Estimado cliente de VIZIO:

Felicitaciones por comprar el nuevo televisor VL320M-M y VL370M-M de VIZIO. Gracias por su apoyo. Para obtener un mayor beneficio de su equipo, por favor lea estas instrucciones antes de realizar cualquier ajuste, y consérvelas para referencia en el futuro. Esperamos que disfrute muchos años de entretenimiento con su nueva televisión de alta definición VIZIO HDTV.

Para solicitar asistencia, llame al **(877) 668-8462** o envíenos un correo electrónico a www.vizio.com.

Si desea realizar alguna compra o preguntar sobre accesorios y servicios de instalación para su HDTV de VIZIO, visite nuestro sitio Web en www.vizio.com o llámenos sin cargo al **(888) 849-4623.**

Le recomendamos registrar su HDTV de VIZIO en nuestro sitio web www.VIZIO.com o llenar su tarjeta de registro y enviárnosla por correo. Para su tranquilidad y con el fin de proteger su inversión más allá de la garantía normal, VIZIO ofrece planes de garantías extendidas de servicio directo. Estos planes le brindan cobertura adicional durante el periodo de garantía normal. Visite nuestro sitio Web o llámenos para adquirir un plan.

Escriba el número de serie que se encuentra en la parte posterior de su HDTV.

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Fecha de compra _____

VIZIO es una marca comercial registrada de VIZIO, Inc. bajo el nombre de V, Inc.

El logotipo HDMI y"High Definition Multimedia Interface" son marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

TruSurround HD *es una marca comercial de SRS Labs, Inc.*
Las tecnologías TruSurround HD son incorporadas bajo licencia de SRS Labs, Inc.

LAS MARCAS COMERCIALES MOSTRADAS AQUÍ SON PROPIEDAD DE SUS RESPECTIVOS DUEÑOS; LAS IMÁGENES UTILIZADAS SON SÓLO CON FINES DE ILUSTRACIÓN. BRAVO, VIZIO Y EL LOGOTIPO "V" Y "WHERE VISION MEETS VALUE" Y OTRAS MARCAS COMERCIALES DE VIZIO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE VIZIO INC. LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI OBLIGACIÓN. © 2008 VIZIO INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Instrucciones importantes de seguridad

Su HDTV ha sido diseñada y fabricada para funcionar dentro de límites definidos de diseño y su uso indebido puede resultar en descarga eléctrica o fuego. Para prevenir los daños en su HDTV, deberá observar las siguientes reglas durante su instalación, uso y mantenimiento. Lea las siguientes instrucciones de seguridad antes de operar su HDTV. Conserve estas instrucciones en un lugar seguro para su referencia en el futuro.

- A fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas o daños en los componentes, apague la corriente antes de conectar otros componentes a su HDTV.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar su HDTV. Es suficiente limpiar su HDTV con un trapo húmedo. No utilice líquidos ni limpiadores de rocío en su HDTV. No utilice limpiadores abrasivos.
- Utilice siempre los accesorios recomendados por el fabricante para garantizar su compatibilidad.
- Cuando mueva su HDTV de un área con baja temperatura a un área con alta temperatura, se puede formar condensación dentro de la cubierta protectora. Espere antes de encender su HDTV para evitar causar fuego, descargas eléctricas o daños en los componentes.
- Use este producto solamente con el carro, pedestal, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con su HDTV. Si se usa un carro, tenga cuidado al mover la combinación de carro y HDTV para evitar lesiones causadas por volcadura. No coloque su HDTV sobre un carro, soporte o mesa inestables. Si su HDTV se cae, puede herir a alguien y causar serios desperfectos a su HDTV. Use sólo el carro o soporte que recomienda el fabricante o que se vende con su HDTV.
- Debe mantener una distancia de 3 pies como mínimo entre su HDTV y cualquier fuente de calor, como un radiador, calentador, horno, amplificador, etc. No instale su HDTV cerca de humo. Operar su HDTV cerca de una fuente de humo o de humedad puede causar fuego o descargas eléctricas.
- En la parte posterior e inferior del gabinete se encuentran ranuras y aberturas para su ventilación. Para garantizar un funcionamiento seguro de su HDTV y para protegerla de sobrecalentamiento, compruebe que no estén bloqueadas o cubiertas estas aberturas. No coloque su HDTV en un librero o en un armario a menos que se cuente con ventilación adecuada.
- Nunca introduzca ningún objeto dentro de las ranuras y las aberturas de su HDTV. No coloque objetos sobre su HDTV. Puede provocarse corto circuito en las piezas y causar fuego o descarga eléctrica. Nunca derrame líquidos sobre su HDTV.
- Su HDTV solamente deberá funcionar con el tipo de corriente indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de corriente suministrado a su hogar, consulte con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- No aplique presión ni lance objetos a su HDTV. Hacerlo podría comprometer la integridad de la pantalla. La garantía del fabricante no cubre instalaciones inapropiadas o abuso por parte del usuario.
- Deberá sustituir el cable de alimentación cuando use voltaje diferente al voltaje especificado. Para obtener mayor información, comuníquese con su distribuidor.
- Su HDTV está equipada con un **enchufe triple con conexión a tierra (un enchufe con una tercera clavija)**. Este enchufe sólo se podrá conectar a un tomacorriente conectado a tierra. Esto es una medida de seguridad. Si su tomacorriente no recibe el enchufe triple, pida a un electricista que instale el tomacorriente correcto o use un adaptador para conectar a tierra sin peligro su HDTV. **No inhabilite el propósito de seguridad del enchufe con conexión a tierra.**

- Cuando se conecta al tomacorriente, siempre habrá flujo de corriente a

su HDTV. Para desconectar completamente la corriente, desconecte el cable de alimentación.

- El símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario ante la presencia de voltaje peligroso, no aislado, dentro del interior de su HDTV que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.

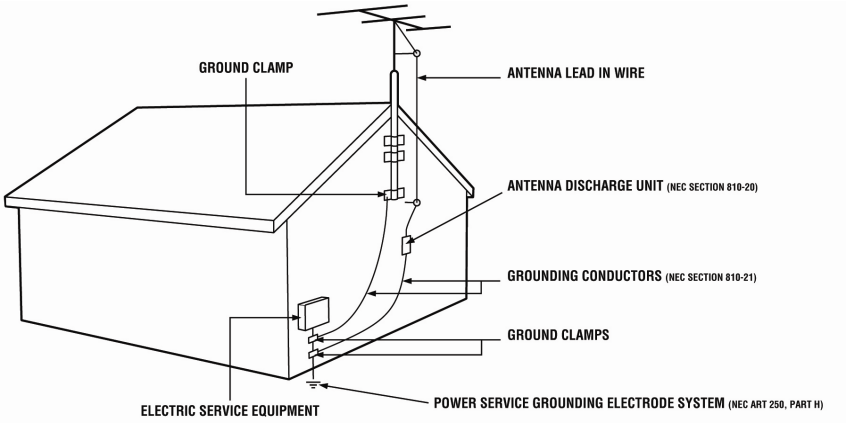
- El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario ante la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y de servicio en la literatura adjunta a su HDTV.
- No sobrecargue los contactos múltiples ni las extensiones. La sobrecarga puede producir fuego o descargas eléctricas.
- El enchufe de pared deberá estar localizado cerca de su HDTV y ser de fácil acceso.
- Solamente debe usar la corriente con el voltaje indicado para su HDTV. Cualquier otro voltaje diferente al especificado puede provocar fuego o descargas eléctricas.
- No toque el cable de alimentación durante un relámpago. Para evitar descargas eléctricas, evite manipular el cable de alimentación durante tormentas eléctricas.
- Desconecte su HDTV durante las tormentas de relámpagos o cuando no esté en uso durante periodos prolongados. Esto protegerá su HDTV contra daños ocasionados por sobrecargas de energía.
- No intente reparar o dar servicio usted mismo a su HDTV. El abrir o retirar la cubierta trasera puede exponerle a voltajes altos, descargas eléctricas y otros peligros. Si requiere reparación, comuníquese con su distribuidor y solicite todas las reparaciones al personal de servicio calificado.
- Mantenga su HDTV lejos de la humedad. No exponga su HDTV a la lluvia o a la humedad. Si penetra agua dentro de su HDTV, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con su distribuidor. Continuar su uso en estas circunstancias puede resultar en fuego o descargas eléctricas.
- No use su HDTV si se presentan condiciones anormales. Si se observa humo o algún olor, desconecte inmediatamente el cable de alimentación y comuníquese con su distribuidor. No intente reparar usted mismo su HDTV.
- Evite usar aparatos dañados o que se hayan dejado caer. Si se cae su HDTV y se daña la cubierta, los componentes internos pueden funcionar de manera anormal. Desconecte inmediatamente el cable de alimentación y comuníquese con su distribuidor para su reparación. Continuar el uso de su HDTV puede causar fuego o descargas eléctricas.
- No instale su HDTV en un área con mucho polvo o mucha humedad. Operar su HDTV en ambientes con mucho polvo o con mucha humedad puede causar fuego o descargas eléctricas.
- Siga las instrucciones para mover su HDTV. Antes de mover su HDTV, compruebe que estén desconectados tanto el cable de alimentación como cualquier otro cable.
- Cuando desconecte su HDTV, hágalo jalando el enchufe, no el cable. Jalar el cable de alimentación puede dañar los alambres dentro del cable y provocar fuego o descargas eléctricas. Cuando no vaya a usar su HDTV durante un periodo largo, desconecte el cable de alimentación.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no toque el conector con las manos húmedas.
- Inserte las baterías siguiendo las instrucciones. La polaridad incorrecta puede causar que las baterías tengan filtraciones y dañar el control remoto o lesionar al operador.
- Comuníquese con su distribuidor si se presenta alguna de las siguientes situaciones:
    - El cable de alimentación falla o se deshilacha.
    - Se derrama algún líquido o cae cualquier otro objeto dentro de su HDTV.
    - Su HDTV queda expuesta a la lluvia o a humedad de otro tipo.
    - Su HDTV se cae o se daña de algún modo.
    - Cambia sustancialmente el funcionamiento de su HDTV.

Proteger la conexión de la antena de la televisión

Conexión a tierra de la antena externa de la televisión

Si se conectará un sistema de cable o una antena parabólica a la televisión, asegúrese de que el sistema de cable o la antena estén eléctricamente conectados a tierra para proporcionar protección contra picos de voltaje y cargas estáticas.

El artículo 810 del código nacional eléctrico, ANSI/NFPSA 70, proporciona información con respecto a la conexión a tierra del mástil y de la estructura de apoyo, la conexión a tierra del cable de acometida a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, los electrodos de conexión a tierra y los requisitos del electrodo de conexión a tierra.


GROUND CLAMP
ANTENNA LEAD IN WIRE
ANTENNA DISCHARGE UNIT (NEC SECTION 810-20)
GROUNDING CONDUCTORS (NEC SECTION 810-21)
GROUND CLAMPS
ELECTRIC SERVICE EQUIPMENT
POWER SERVICE GROUNDING ELECTRODE SYSTEM (NEC ART 250, PART H)

Protección contra relámpagos

Para mayor protección de su televisión durante una tormenta eléctrica o cuando se deje de usar o supervisar durante periodos largos, desconecte la televisión del enchufe de la pared y desconecte la antena o sistema de cable.

Líneas de alto voltaje

No coloque la antena cerca de una lámpara elevada u otros circuitos eléctricos, o donde pueda caer sobre dichos circuitos o líneas eléctricas.

Recuerde, la pantalla del cable coaxial está diseñada para ser conectada a tierra en la instalación de un edificio.

Comunicado de la FCC para los usuarios de nuevos televisores

Después del 12 de junio de 2009, los receptores de televisión que cuenten solamente con un sintonizador de transmisión analógica requerirán una caja convertidora para recibir transmisiones aéreas de máxima potencia con una antena debido a la transición del país a transmisión digital. Las televisiones exclusivamente analógicas deberán continuar funcionando como antes para recibir estaciones repetidoras de televisión Clase A de potencia más baja y con servicios de televisión por cable y satélite, consolas de juego, videograbadoras, reproductoras de CD y productos similares.

La información acerca de la transición a DTV se encuentra disponible en http://www.DTV.gov o a través de este fabricante en

877 MY VIZIO (877-698-4946), y en http://www.dtv2009.gov o al 1-888-DTV-2009 para obtener información acerca de los cupones de subsidio para cajas convertidoras digitales a analógicas.

Su HDTV incluye un sintonizador integrado capaz de procesar transmisiones digitales para facilitar que usted reciba este tipo de señal sin necesidad de una caja convertidora adicional.

Tabla de contenido

Instrucciones importantes de seguridad 2
Proteger la conexión de la antena de la televisión 4
Comunicado de la FCC para los usuarios de nuevos televisores 4
Instalación de la televisión y ensamble del soporte 8
Instalación de su HDTV 8
Instalación de su HDTV 9
Montaje de su HDTV en la pared 9

CAPÍTULO 1 CONTROLES Y CONEXIONES BÁSICOS 10

Panel frontal 10
Controles del panel lateral 10
Conexiones del panel posterior 11
Conexión del panel lateral derecho 12
Control remoto VIZIO 13
Instalación de las baterías en el control remoto 14
Alcance del control remoto 14
Precauciones con el control remoto VIZIO 14

CAPÍTULO 2 CONEXIÓN DE EQUIPO 15

¿Qué conexión de video debo usar? 15
Conectar su caja decodificadora de cable o de satélite 16
Uso de HDMI (óptimo) 16
Conexiones HDMI para receptores de TV por cable o satélite con DVI 17
Uso de video por componentes (mejor) 17
Uso de S-Video (mejor) 18
Uso de video compuesto (bueno) 18
Uso de la conexión coaxial (antena) (bueno) 18
Conectar una señal coaxial (RF) 19
Uso de la antena o cable digital para televisión estándar o televisión digital) 19
Uso de la antena o cable a través de su videograbadora 19
Conectar su reproductor de DVD 20
Utilizar HDMI (Óptima) 20
Conexiones HDMI para reproductores DVD con DVI 20
Uso de video por componentes (mejor) 21
Uso de S-Video (mejor) 21
Uso de video compuesto (AV) (bueno): 22
Conexión de su videograbadora o cámara de video 22
Conectar un receptor/amplificador externo 23
Salida óptica de audio recibido con programas HD 23
Conectar a una computadora 24
Resoluciones de PC predefinidas 25
Resolución a través de la entrada RGB 25

CAPÍTULO 3 USO DE SU HDTV POR PRIMERA VEZ 26

Asistente de configuración 26
Seleccionar la fuente de entrada 28
Sintonización fina de la imagen 29
Ver un programa de televisión 30
Ajuste de parámetros básicos de la HDTV 31
Información de programas 32

CAPÍTULO 4 AJUSTE AVANZADO DE LA HDTV 33

Uso de la visualización de pantalla (OSD) 33
Menú de imagen 34
Modo de imagen 34
Autoajuste 34
Backlight (Luz de fondo) 34
Brightness (Brillo) 34
Contrast (Contraste) 34

Color ... 35
Tint (ono) ... 35
Nitidez ... 35
Video avanzado ... 35
Reiniciar el modo de imagen ... 36
Menú Audio (Sonido) ... 37
Tipo de audio ... 37
Equalizer (Ecualizador) ... 37
Balance ... 37
SRS TSHD ... 37
Digital Audio Out (Salida de audio digital) ... 38
Speakers (Bocinas) ... 38
Salida de audio analógica ... 38
Sincronización de labios ... 38
Restablecer el modo de audio ... 38
Menú de televisión ... 39
Tuner Mode (Modo de sintonizador) ... 39
Auto Search (Búsqueda automática) ... 39
Partial Channel Search (Búsqueda parcial de canales) ... 39
Skip Channel (Saltar canal) ... 39
MTS ... 39
Zona horaria ... 40
Horario de verano ... 40
Información de canales ... 40
Menú de configuración ... 40
Language (Idioma) ... 40
Sleep Timer (Temporizador de apagado automático) ... 40
Wide (Ancho) ... 40
Input Naming (Asignación de nombre a las entradas) ... 41
CC (Subtítulos) ... 41
Posición H/V ... 42
Parental ... 43
Información del sistema ... 45
Restablecer sistema ... 45
Comprender las funciones de visualización ... 46
Modos de visualización ... 46

CAPÍTULO 5 MANTENIMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ... 47

Mantenimiento ... 47
Guía de localización y resolución de problemas ... 48
Asistencia técnica y por teléfono ... 50
Conformidad ... 51
Declaración sobre interferencias de radio FCC clase B ... 51

CAPÍTULO 6 INFORMACIÓN DIVERSA ... 52

Especificaciones ... 52
Glosario ... 54

GARANTÍA LIMITADA A UN AÑO SOBRE PARTES Y MANO DE OBRA ... 55

Índice ... 57

Abrir el empaque

Su HDTV y los accesorios que la acompañan han sido cuidadosamente empacados en una caja de cartón diseñada para protegerla contra daños en el transporte. Una vez que haya abierto la caja, verifique que su HDTV esté en buenas condiciones y que estén incluidos todos los contenidos.

La superficie de cristal puede rayarse o romperse con facilidad, por lo que deberá manejar con cuidado su HDTV y nunca colocarlo con el cristal hacia abajo sobre ninguna superficie que no cuente con un acolchado protector.

IMPORTANTE: Guarde la caja de cartón y el material de empaque para su embarque futuro.

Contenido de la caja

- VIZIO VL320M-M o VL370M-M
- Soporte y tornillo de mariposa
- Control remoto VIZIO VR2
- Baterías AA para el control remoto (2)
- Cable de alimentación
- Este manual del usuario
- Guía para instalación rápida
- Tarjeta de registro

Los accesorios certificados adicionales para su HDTV se venden por separado:

- Montajes para la pared
- Cables de alta definición
- Control remoto adicional o de reemplazo

VIZIO también ofrece servicios de instalación y servicios de garantía extendida para su HDTV.

Si desea realizar alguna compra o preguntar sobre accesorios y servicios adicionales para su HDTV de VIZIO, visite nuestro sitio Web en www.VIZIO.com o llámenos sin cargo al 888-VIZIOCE (888-849-4623).

Precaución: No aplique presión ni lance objetos a su HDTV. Hacerlo podría comprometer la integridad de la pantalla. La garantía del fabricante no cubre instalaciones inapropiadas o abuso por parte del usuario.

Instalación de la televisión y ensamble del soporte

Nota: Recomendamos firmemente que dos personas realicen la instalación y el ensamble debido al peso y el tamaño de la televisión.

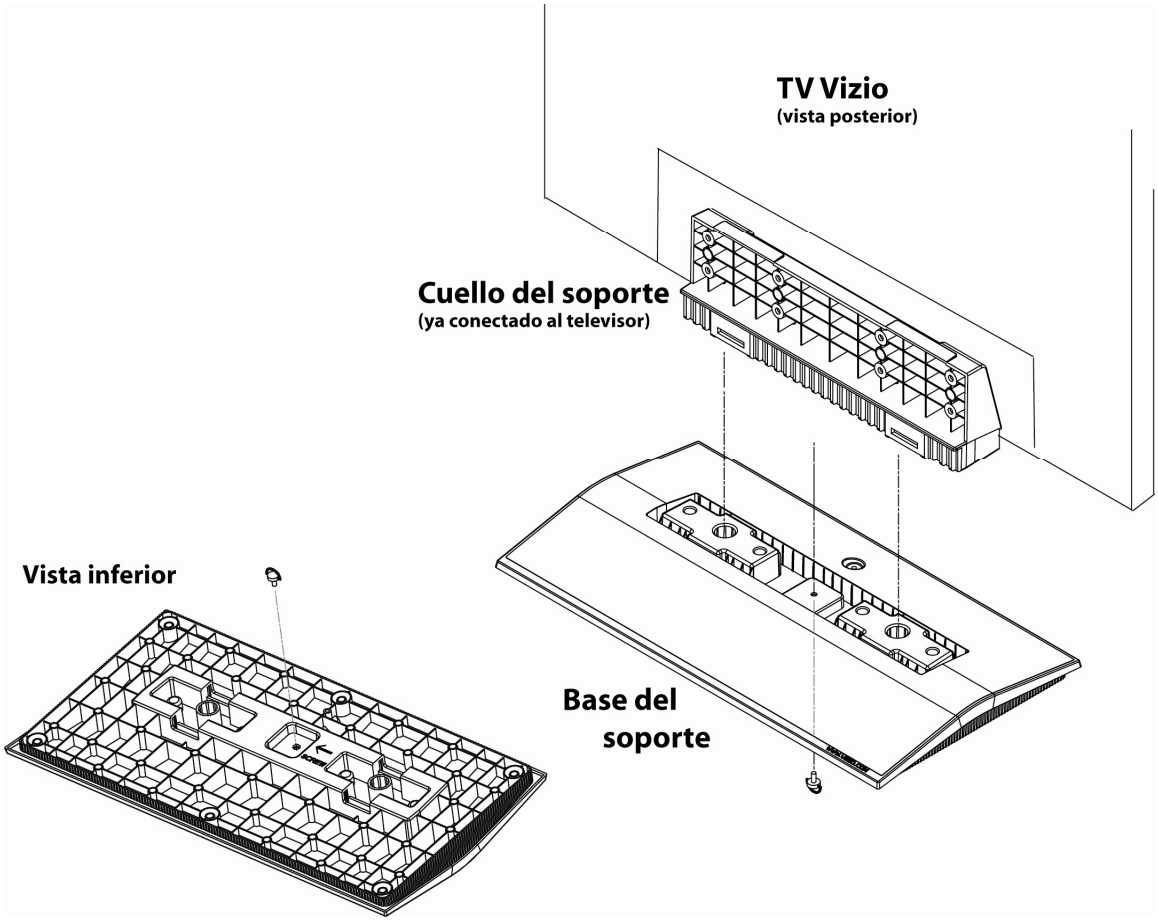
Para desempacar la televisión y la base del soporte:

1. Extraiga el control remoto, las baterías y el cable de alimentación de las cubiertas de espuma.
2. Retire las dos tapas laterales de espuma de poliuretano.
3. Retire la base del soporte debajo de la tapa lateral de espuma de poliuretano.
4. Retire la televisión de la caja y colóquela boca abajo sobre una superficie limpia y plana.

Nota: Asegúrese de que la superficie esté libre de escombros para prevenir que la pantalla de la televisión se raspe.

Para acoplar la base del soporte de la televisión:

1. Inserte la base del soporte en la columna del soporte (previamente conectado a la televisión).
2. En la parte inferior de la base, inserte el tornillo de mariposa y apriételo. Coloque la televisión en posición vertical.



Instalación de su HDTV

- Lea cuidadosamente este manual del usuario antes de instalar su HDTV.
- El consumo de energía de su HDTV es alrededor de 98W (promedio) para el modelo VL320M-M; 110W (promedio) para el modelo VL370M-M. Use el cable de alimentación incluido. Si requiere usar una extensión, compruebe que tenga la corriente nominal correcta. El cable debe estar conectado a tierra y la conexión a tierra debe ser segura.
- Su HDTV deberá instalarse sobre una superficie plana para evitar volcaduras.
- Para asegurar una ventilación apropiada, deberá dejar espacio entre la parte trasera de su HDTV y la pared.
- Si desea instalar su HDTV en la pared, vea a continuación la información adicional.
- Evite instalar su HDTV en lugares con alto nivel de humedad, polvo o humo para no acortar la vida útil de los componentes electrónicos.
- Instale su HDTV con orientación nivelada horizontal, con el logotipo VIZIO en la parte inferior para prevenir la ventilación inadecuada o daño excesivo a los componentes.

VIZIO ofrece servicios profesionales de instalación. Para obtener información adicional sobre estos servicios, comuníquese con VIZIO al 888-VIZIOCE (888-849-4623) o visite www.VIZIO.com.

Montaje de su HDTV en la pared

Su HDTV puede ser instalada en la pared para su visualización. Si elige montar su HDTV en la pared, siga las instrucciones que se indican a continuación.

1. Retire la columna y la base del soporte:
    a. Desconecte los cables de su HDTV.
    b. Coloque su HDTV boca abajo sobre una superficie suave y plana para evitar dañar la pantalla.
    c. Retire los seis (6) tornillos que sostienen la columna del soporte y seguidamente retire la columna y la base.

Nota: Para retirar la base de la columna, desenrosque los tornillos de mariposa en la parte inferior.

2. Montaje de su HDTV en la pared:
    a. Acople su HDTV al montaje de pared (se vende por separado) usando los orificios de montaje en el panel trasero de su HDTV.
    b. Lea las instrucciones adjuntas a su sistema de soporte de pared específico para instalar adecuadamente su HDTV.

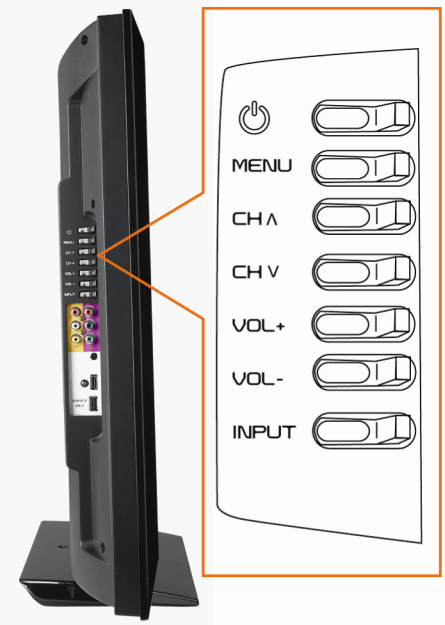
Capítulo 1 Controles y conexiones básicos

Panel frontal

LUZ 'VIZIO' DE ENCENDIDO– El nombre VIZIO se ilumina en color blanco cuando está encendida y en color naranja cuando está apagada.

SENSOR DE CONTROL REMOTO – Apunte directamente el control remoto hacia esta ventana para tener una mejor respuesta a la señal remota.

Controles del panel lateral



ENCENDIDO (⏻) – Encienda su HDTV presionando el botón una vez. Presione el botón de nuevo para apagar la HDTV.

MENU – Este botón activa la visualización de pantalla (OSD). Si un sub-menú está activo, presionar este botón le permitirá avanzar al siguiente nivel.

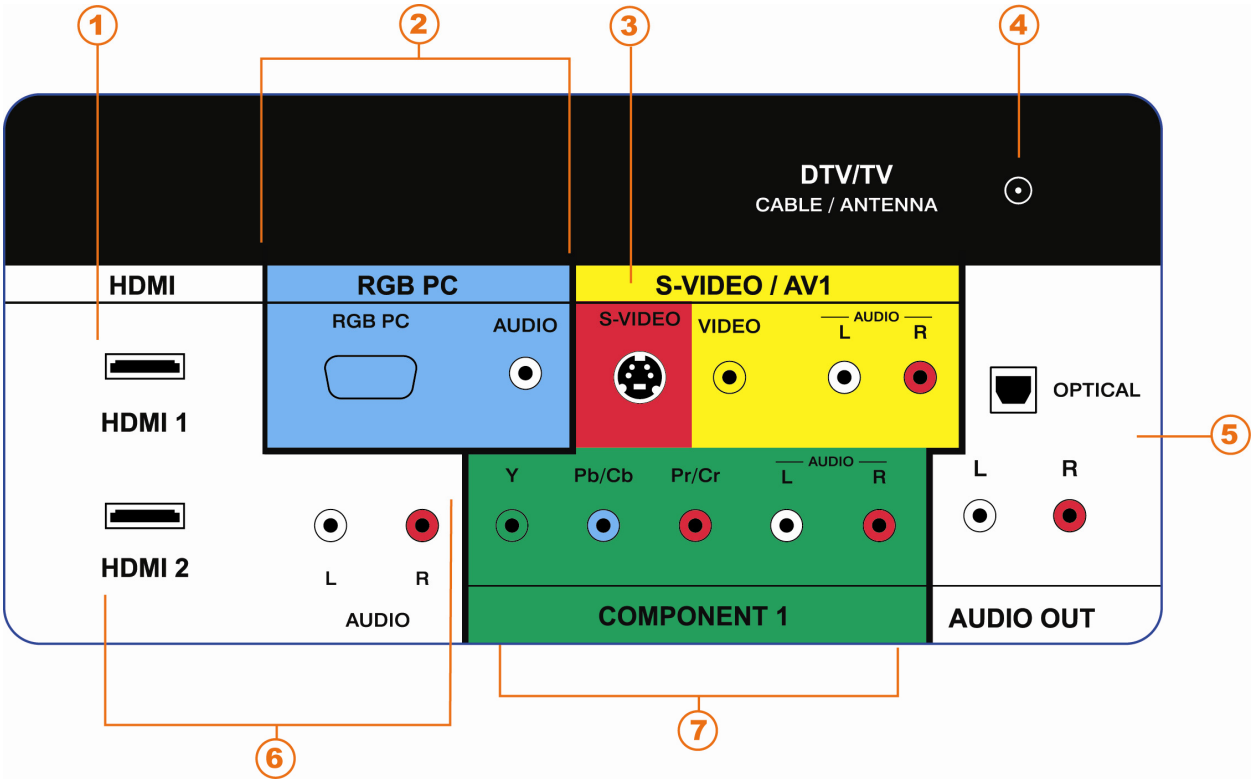
CH ▲/ ▼ – Use estos botones para cambiar los canales de TV hacia arriba o abajo. Mientras la función OSD está activada, estos botones funcionan como controles hacia arriba o hacia abajo en los menús OSD.

VOL + / - – Use estos botones para aumentar o disminuir el volumen de las bocinas. Mientras la función OSD está activada, estos botones funcionan como flechas izquierda y derecha en los menús OSD.

INPUT (ENTRADA) – Presione repetidamente este botón para recorrer las fuentes de entrada en la siguiente secuencia: TV, AV1/S-Video, AV2, Componente1, Componente2, RGB, HDMI1, HDMI2 y HDMI3. Una vez que haya recorrido toda la secuencia, regresará al principio. Si un submenú está activo, presionar este botón regresará al nivel anterior del menú.

Además, cuando la función OSD está activa, este botón confirma la función del menú que se desea ajustar.

Conexiones del panel posterior



1. **HDMI 1** – Conecte los dispositivos de video digital como reproductores multimedia DVD o sintonizador externo a través de este conector completamente digital. Existe un puerto HDMI adicional a un lado de la televisión.
2. **RGB PC** – Conecte aquí el video y el audio de la computadora. Se necesita un cable con un conector estéreo mini plug de 1/8” en el extremo que conecta con la TV en caso de que con esta señal también se transmita sonido.
3. **S-VIDEO/AV1** – Conecte equipos con video compuesto o S-Video, como un VCR o un juego de video. Use los conectores blanco y rojo para conectar el audio externo proveniente de la misma fuente. Existe un puerto AV adicional a un lado de la televisión.
4. **DTV/TV** – Conecte a una antena o cable digital (sin caja decodificadora) para recibir televisión digital. Para obtener información sobre estaciones de televisión digital en su área visite www.antennaweb.org.
5. **AUDIO OUT (Salida de audio)** –
   a. (ÓPTICO) Cuando seleccione la televisión digital para visualización, el audio asociado con la programación estará disponible en el conector óptico S/PDIF para conectarse a su sistema de cine en casa.
   b. (ANALOG L/R) (Analógico izquierda/derecha) Conecte el audio de la HDTV a un dispositivo externo, como un sistema de teatro en casa, un amplificador externo o un estéreo. Las bocinas no pueden conectarse aquí directamente.
6. **HDMI 2 -** Conecte otro dispositivo de video digital como un reproductor multimedia DVD o sintonizador externo a través de este conector completamente digital. Para usuarios que desean conectarse a un dispositivo habilitado para DVI, use un cable DVI-HDMI y conecte aquí la salida de audio analógica del dispositivo al AUDIO L+R (I+D). Su HDMI y cables HDMI-DVI certificados por VIZIO están disponibles para su compra en www.VIZIO.com o llamando al 888-VIZIOCE (888-849-4623).

7. **COMPONENTE 1 (YPb/CbPr/Cr con Audio I/D)** – Conecte aquí dispositivos de video por componentes como un reproductor de DVD o sintonizador externo. Existe un puerto de componente adicional a un lado de la televisión.

Conexión del panel lateral derecho

1. **AV2** – Conecte la fuente secundaria para dispositivos con video compuesto, como un VCR o un juego de video. Use los conectores blanco y rojo para conectar el audio externo de la misma fuente, y después use el conector amarillo para conectar el video externo de la misma fuente.

Nota: Los conectores de audio rojo y blanco se comparten entre AV2 y COMPONENTE2.

2. **COMPONENTE 2 (YPb/CbPr/Cr con Audio I/D)** – Conecte aquí la fuente secundaria para equipos de video por componentes como un reproductor de DVD o un sintonizador externo.

Nota: Los conectores de audio rojo y blanco se comparten entre AV2 y COMPONENTE2.

3. **HDMI 3 -** Conecte otro dispositivo de video digital como un reproductor multimedia DVD o sintonizador externo a través de este conector completamente digital.
4. **SERVICE ONLY (Servicio) –** Sólo para uso de un técnico de servicio profesional.

Su HDMI y cables HDMI-DVI certificados están disponibles para su compra en www.VIZIO.com o llamando al 888-VIZIOCE (888-849-4623).

Control remoto VIZIO

GUIDE (Guía) – Este botón muestra la información de programas.

POWER (Encendido) ( ) – Presione este botón para encender la televisión desde el modo en espera. Presiónelo de nuevo para regresar al modo en espera.

TV – Presione este botón para seleccionar la televisión.

AV – Presione este botón para seleccionar la entrada AV1 y AV2 (ya sea compuesto o S-Video).

COMP – Presione este botón para seleccionar las entradas Componente 1 y Componente 2.

HDMI – Presione este botón para seleccionar la entrada HDMI. Al presionarlo repetidamente pasará por todas las entradas HDMI en secuencia.

MENU – Use este botón para el menú de visualización de pantalla (OSD). Cuando se usa dentro de una selección de menú, presionar este botón seleccionará la función después de haberla resaltado.

▲▼◄ ► - Estos botones se utilizan para navegar por el menú OSD. También se usan como parámetros de valor cuando la barra deslizable se muestra en la pantalla y en las configuraciones de opción para activar o desactivar una función.

MUTE (Silencio) – Este botón activa y desactiva el sonido.

LAST (Último) – Este botón recupera el canal visto previamente. Si está utilizando el menú OSD, este botón permite regresar a la pantalla de menú anterior o, si se presiona repetidamente, regresar a su programa.

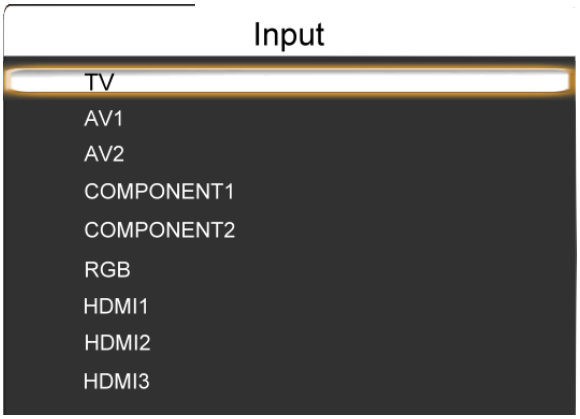
VOL ▲/▼ – Este botón permite subir o bajar el volumen.

CH ▲/▼ – Este botón permite cambiar los canales hacia arriba o hacia abajo.

TECLADO NUMÉRICO – Use estos botones para seleccionar un canal o ingresar una contraseña.

INPUT (Entrada) – Este botón permite al usuario alternar entre las distintas entradas. Presionar repetidamente este botón recorre las fuentes de entrada en la siguiente secuencia: TV, AV1, AV2, Componente1, Componente2, RGB, HDMI1, HDMI2 y HDMI3. Una vez que haya recorrido toda la secuencia, regresará al principio.

- (GUIÓN) – Al seleccionar un canal digital directamente, use este botón para separar el canal principal de los sub-canales. Por ejemplo, el canal 28-2 se seleccionaría mediante la secuencia de botones 2, 8, GUIÓN, 2.



Instalación de las baterías en el control remoto

Inserte dos baterías AA en el control remoto. Cerciórese de que los símbolos (+) y (-) en las baterías coincidan con los símbolos (+) y (-) dentro del compartimiento de las baterías. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.

Sugerencias de precaución para insertar las baterías:

- Solamente use las baterías AA especificadas.
- No combine baterías nuevas y usadas. Hacerlo podría resultar en roturas o derrames que podrían presentar un riesgo de fuego o llevar a lesiones personales.
- Colocar las baterías incorrectamente también podría resultar en roturas o derrames que podrían presentar un riesgo de fuego o llevar a lesiones personales.
- Elimine las baterías según las leyes y reglamentos locales.
- Mantenga las baterías alejadas de los niños y de las mascotas.

Alcance del control remoto

Para transmitir los comandos, apunte el control remoto hacia el sensor del control remoto.

No coloque ningún obstáculo entre el control remoto y la ventana del receptor.

El alcance efectivo del control remoto es de aproximadamente 30 pies (10 metros) desde el frente de la ventana del receptor, 30° a la izquierda y derecha, 20° arriba y abajo.

Precauciones con el control remoto VIZIO

El control remoto deberá mantenerse seco y fuera de las fuentes de calor. Evite la humedad.

Si la televisión responde de manera errática al control remoto o si no responde en absoluto, verifique las baterías. Si las baterías están bajas o si se han agotado, sustitúyalas por baterías nuevas.

Retire las baterías si no va a usar el control remoto por un periodo prolongado.

No abra las baterías, ni las caliente o arroje al fuego.

No someta el control remoto a fatiga física indebida, como golpearlo o dejarlo caer.

No intente limpiar el control remoto con un disolvente volátil. Límpielo con un trapo limpio, húmedo.

Capítulo 2 Conexión de equipo

¿Qué conexión de video debo usar?

Con la HDTV de VIZIO existen seis maneras diferentes de conectar su equipo de video, desde una conexión básica hasta la más avanzada conexión para imágenes digitales.

Calidad de la conexión (tipo)	Toma	Descripción
Óptima (digital)		HDMI proporciona una interfaz entre cualquier fuente de audio/video, como un sintonizador externo, un reproductor de DVD o un receptor de AV y un televisor digital (DTV), mediante un único cable.
Óptima (digital) - - - - - - - - - - - Buena (analógico)		Conecte un cable de antena digital o analógica o un cable coaxial para ver la programación de televisión.
Óptima (analógico)		RGB PC (VGA) – Esta es la más usada para la entrada de una PC.
Mejor (analógico)		Componente - El sistema de video por componentes ofrece una imagen más nítida que el video compuesto y el S-Video porque las tres señales de video se transmiten mediante tres canales diferentes.
Buena (analógico)	 	S-Video (AV1) - Combina las tres señales de video en dos canales. S-Video proporciona una imagen más definida que el video compuesto, pero no tan buena como el video de componente. Compuesto (AV1 y 2) - Las tres señales de video se combinan en un canal, haciendo menos definida la imagen que el video de componente o S-Video.

Nota: Para obtener información adicional, consulte la Guía para instalación rápida

Conectar su caja decodificadora de cable o de satélite

Tiene cuatro opciones para conectar su caja decodificadora de cable o de satélite a su HDTV: HDMI, componente, compuesto o coaxial (RF). Usted puede decidir qué opción es la correcta en su caso, en función de la configuración de su sistema de teatro en casa. Consulte el manual del usuario del sintonizador externo para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video o consulte con su operador de cable o satélite.

Uso de HDMI (óptimo)

Los receptores de TV por cable y por satélite que tienen una interfaz digital HDMI deberán conectarse a la entrada HDMI de la HDTV para obtener resultados óptimos.

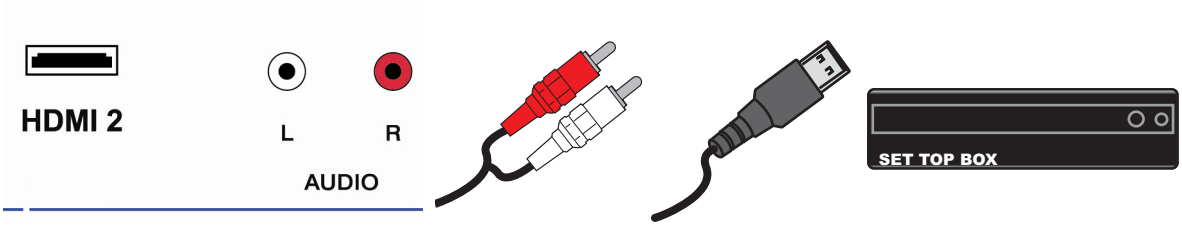
Nota: Para mantener la calidad de la imagen, use un cable HDMI certificado por VIZIO. Se encuentra disponible en longitudes de hasta 10 metros. Visite www.vizio.com o llame al 1-888-VIZIOCE (1-888-849-4623) para obtener detalles adicionales.

1. Apague la HDTV y el sintonizador externo de la HDTV.
2. Conecte un cable HDMI a la salida HDMI del sintonizador externo de su HDTV y el otro extremo a la entrada **HDMI 1** en el panel posterior de la HDTV.
3. Encienda la HDTV y el decodificador HDTV.
4. Seleccione **HDMI 1** presionando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o a un lado de la HDTV, o directamente presionando el botón **HDMI** en el control remoto.

Nota:

- La entrada HDMI de la HDTV es compatible con la protección de contenido digital de banda ancha (HDCP). HDCP codifica la transmisión entre la fuente de video y la pantalla digital para mayor seguridad y protección.
- Si ya está usando la entrada HDMI1 para otro dispositivo, o no desea usar la entrada HDMI1 para el sintonizador externo, puede conectar el sintonizador externo a otra conexión HDMI.
- Consulte el manual del usuario del sintonizador externo para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video del producto o consulte con su operador de cable o de satélite.

Conexiones HDMI para receptores de TV por cable o satélite con DVI

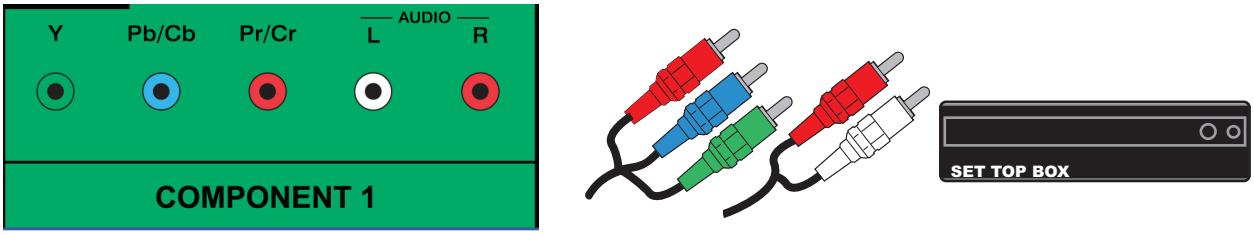


1. Apague la HDTV y el sintonizador externo de la HDTV.
2. Usando un cable HDMI-DVI, conecte el extremo DVI a su decodificador HDTV y el extremo HDMI a la entrada **HDMI 2** en el panel posterior de la HDTV.
3. Usando un cable de audio, conecte el cable a la salida de audio asociada con la salida DVI del sintonizador externo HDTV y conecte el otro extremo a los conectores de audio asociados con la entrada HDMI en la parte trasera de la HDTV.
4. Encienda la HDTV y el sintonizador externo de la HDTV.
5. Seleccione **HDMI 2** presionando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o a un lado de la HDTV, o directamente presionando el botón **HDMI** en el control remoto.

Nota:

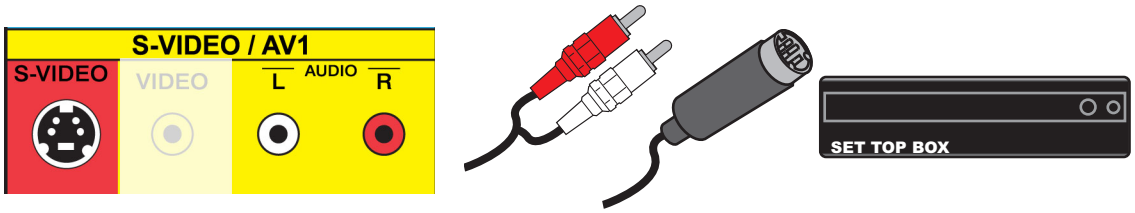
- La entrada HDMI de la HDTV es compatible con la protección de contenido digital de banda ancha (HDCP). HDCP codifica la transmisión entre la fuente de video y la pantalla digital para mayor seguridad y protección.
- Consulte el manual del usuario del sintonizador externo para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video del producto o pida asistencia a su operador de cable o satélite.

Uso de video por componentes (mejor)



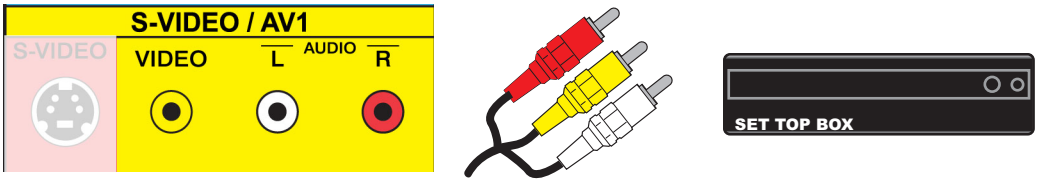
1. Apague su HDTV y su sintonizador externo.
2. Conecte los cables de componente (verde, azul y rojo) de su sintonizador externo a los conectores **COMPONENT** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su sintonizador externo a los conectores adyacentes de **COMPONENT L** y **R Audio** en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su sintonizador externo.
5. Presione **COMP** en el control remoto para ver el contenido. También puede presionar **INPUT (Entrada)** en el control remoto.

Uso de S-Video (mejor)



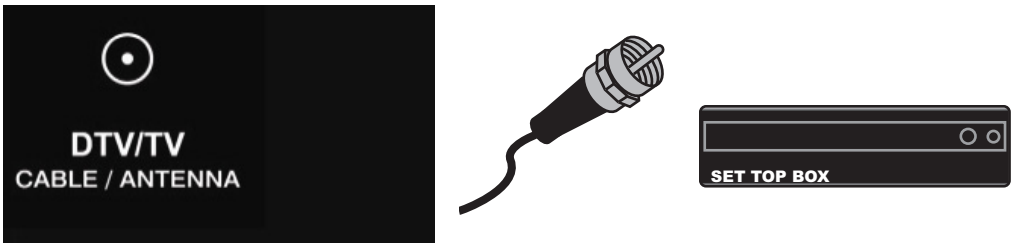
1. Apague su HDTV y su sintonizador externo.
2. Conecte el cable S-VIDEO de su sintonizador externo al conector **S-VIDEO** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) del sintonizador externo a los conectores correspondientes de **L** y R **AUDIO** en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su sintonizador externo.
5. Presione el botón **AV** en el control remoto para ver el contenido. También puede presionar **INPUT (Entrada)** en el control remoto.

Uso de video compuesto (bueno)



1. Apague su HDTV y su sintonizador externo.
2. Conecte el cable de video (amarillo) de su sintonizador externo al conector **AV** (amarillo) en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) del sintonizador externo a los conectores correspondientes de **L** y **R AUDIO** en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su sintonizador externo.
5. Presione el botón **AV** en el control remoto para ver el contenido. También puede presionar **INPUT (Entrada)** en el control remoto.

Uso de la conexión coaxial (antena) (bueno)



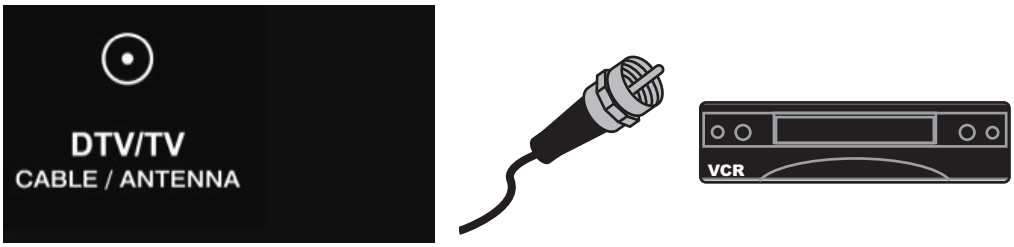
1. Apague la HDTV.
2. Conecte el conector coaxial (RF) de su antena o cable digital al conector **DTV/TV CABLE/ANTENNA** en la parte trasera de su HDTV.
3. Encienda la HDTV.
4. Seleccione la televisión mediante el botón **INPUT** en el control remoto o lado de la HDTV, o directamente al presionar el botón **TV** en el control remoto.

Conectar una señal coaxial (RF)

Uso de la antena o cable digital para televisión estándar o televisión digital)

1. Apague la HDTV.
2. Conecte el conector coaxial (RF) de su antena o cable al conector **DTV/TV CABLE/ANTENNA** en la parte trasera de su HDTV.
3. Encienda la HDTV.
4. Seleccione la televisión mediante el botón **INPUT** en el control remoto o lado de la HDTV, o directamente al presionar el botón **TV** en el control remoto.

Uso de la antena o cable a través de su videograbadora



1. Apague la HDTV y la videograbadora.
2. Conecte el conector “Output to TV” (Salida a TV), “RF Out” (Salida RF) o “Antenna Out” (Salida antena) en la parte trasera de su VCR al conector **DTV/TV CABLE/ANTENNA** en la parte trasera de la HDTV.
3. Encienda la HDTV y la videograbadora.
4. Seleccione la televisión mediante el botón **INPUT** en el control remoto o lado de la HDTV, o directamente al presionar el botón **TV** en el control remoto.

Nota: Si tiene una TV con cable o antena, conéctela al conector "Antenna In" (Entrada de antena) en la parte trasera de su VCR.

Conectar su reproductor de DVD

Usted cuenta con varias opciones para conectar su reproductor de DVD a su HDTV: entradas HDMI, componente, S-Video y compuesto (AV). Usted puede decidir qué opción es la correcta en su caso, en función de la configuración de su sistema de teatro en casa.

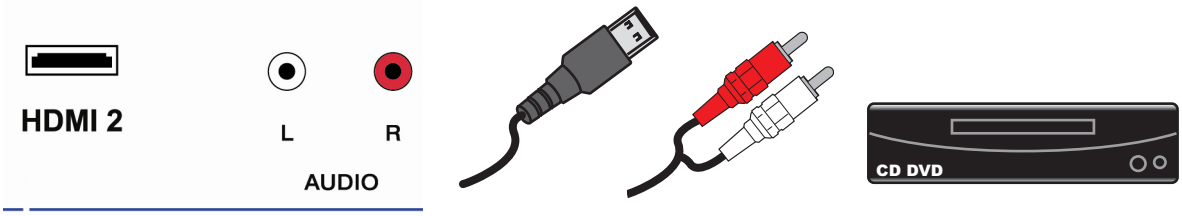
Utilizar HDMI (Óptima)

Para obtener resultados óptimos, los reproductores de DVD que tienen una interfaz digital, como HDMI, deberán conectarse a la entrada HDMI de su HDTV.

1. Apague su HDTV y su reproductor de DVD.
2. Conecte un cable HDMI a la salida HDMI de su reproductor de DVD y el otro extremo a la entrada **HDMI 1** en la parte trasera de la HDTV.
3. Encienda la HDTV y su reproductor de DVD.
4. Seleccione **HDMI 1** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o a un lado de la HDTV, o directamente presionando el botón HDMI en el control remoto.

Nota: Si ya está en uso HDMI 1, conecte a otro puerto HDMI.

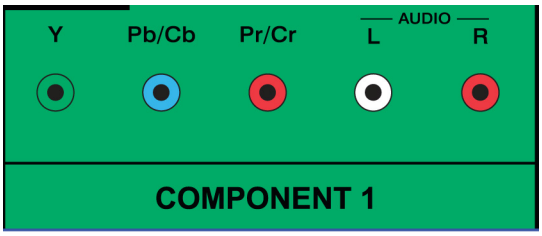
Conexiones HDMI para reproductores DVD con DVI

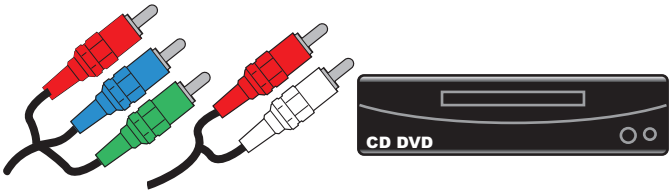


1. Apague su HDTV y el reproductor de DVD.
2. Conecte el extremo DVI de un cable HDMI-DVI a su reproductor de DVD y el extremo HDMI a la entrada **HDMI 2** en la parte trasera de la HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de los conectores de salida de audio DVI en el reproductor de DVD a los conectores **HDMI 2 L** y **R AUDIO** adyacentes en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda la HDTV y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **HDMI 2** mediante el botón INPUT en el control remoto o lado de la HDTV, o directamente al presionar el botón **HDMI** en el control remoto.

Nota: Para mantener la calidad de la imagen, use un cable HDMI certificado por VIZIO. Se encuentra disponible en longitudes de hasta 10 metros. Consulte www.VIZIO.com o llame al 1-888-VIZIOCE (1-888-849-4623) para obtener más detalles.

Uso de video por componentes (mejor)

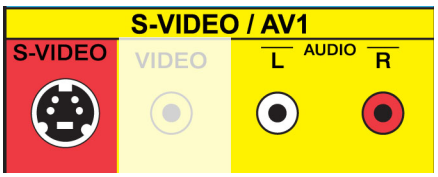


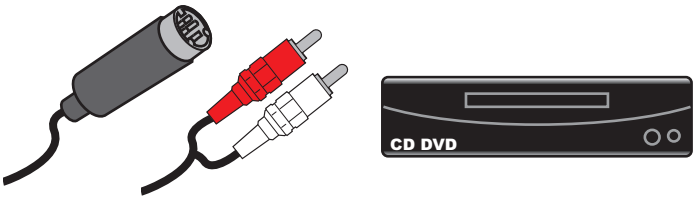


1. Apague la HDTV y el reproductor de DVD.
2. Conecte el cable de componentes (verde, azul y rojo) del reproductor de DVD a los conectores **COMPONENT** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) del reproductor de DVD a los conectores de **COMPONENT L (Izq.)** y **R (Der.) AUDIO** en la parte trasera o en el panel lateral de su HDTV.
4. Encienda la HDTV y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **Component 1** mediante el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o a un lado de la HDTV, o directamente al presionar el botón **COMP** en el control remoto.

Nota: También puede conectar el reproductor de DVD en las conexiones Component 2 en uno de los lados de la televisión.

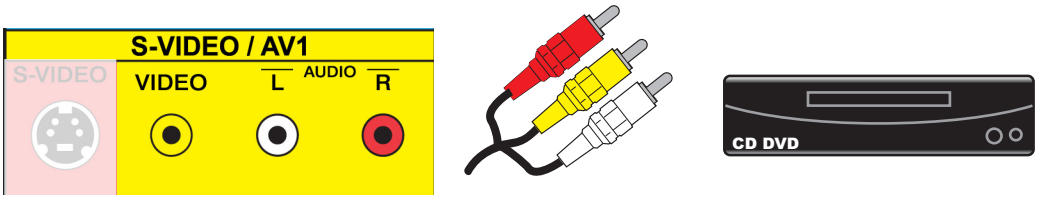
Uso de S-Video (mejor)





1. Apague la HDTV y el reproductor de DVD.
2. Conecte el cable S-VIDEO del reproductor de DVD al conector **S-VIDEO** en la parte trasera de su HDTV.
3. Usando un cable de audio, conecte el cable a la salida de audio asociada con la salida S-Video del reproductor de DVD y conecte el otro extremo a los conectores de audio asociados con la entrada AV1 en la parte trasera de la HDTV.
4. Encienda la HDTV y el reproductor de DVD.
5. Seleccione AV1 mediante el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o lado de la HDTV, o directamente al presionar el botón **AV** en el control remoto.

Uso de video compuesto (AV) (bueno):



1. Apague la HDTV y el reproductor de DVD.
2. Conecte el cable de video (amarillo) de su reproductor de DVD al conector **S-VIDEO/AV1** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su reproductor de DVD a los conectores de **AUDIO L (Izq.)** y **R (Der.) S-VIDEO/AV1** en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda la HDTV y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **AV1** mediante el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o lado de la HDTV, o directamente al presionar el botón **AV** en el control remoto.

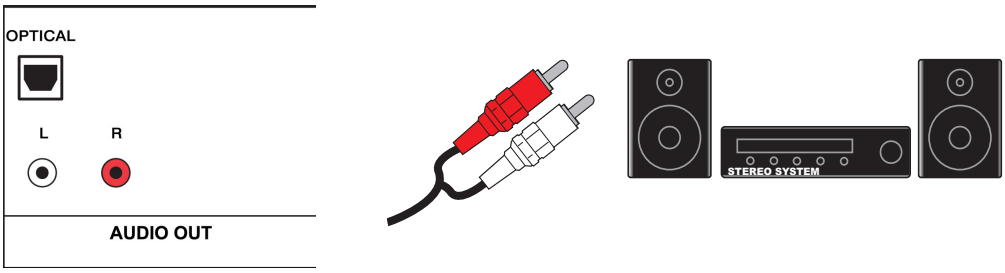
Conexión de su videograbadora o cámara de video

1. Apague la HDTV y la videograbadora o cámara de video.
2. Conecte el cable S-VIDEO de su videograbadora o cámara de video al conector **S-VIDEO** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio del sintonizador externo a los conectores correspondientes de **AUDIO L (Izq.)** y **R (Der.)** en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda la HDTV y la videograbadora o cámara de video.
5. Seleccione **AV1** mediante el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o lado de la HDTV, o directamente al presionar el botón **AV** en el control remoto.

Nota: Consulte el manual del usuario de su VCR o cámara de video para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video.

Nota: También puede conectar la videograbadora o cámara de video a la conexión AV2 en uno de los lados de la televisión.

Conectar un receptor/amplificador externo

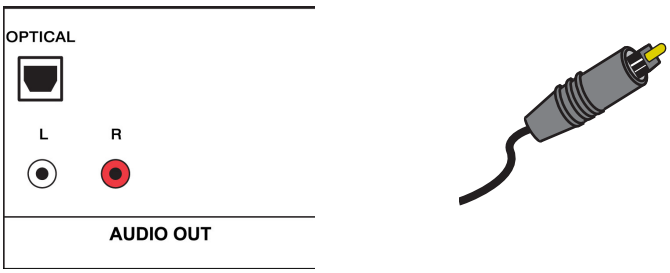


1. Apague la HDTV y el receptor/amplificador.
2. Usando un cable de audio (conectores blanco y rojo), conecte el cable a los conectores de entrada de audio en el receptor/amplificador en el otro extremo de los conectores de audio **AUDIO OUT (Salida de audio)** en la parte trasera de la HDTV.
3. Encienda la HDTV y el receptor/amplificador.
4. A continuación, presione el botón **MENU** en el control remoto para abrir el menú OSD.
5. Presione ▼ en el control remoto para resaltar el menú de Audio y luego presione **MENU** para seleccionar.
6. Presione ▼ en el control remoto para seleccionar **SPEAKERS (Bocinas)**.
7. Presione ► en el control remoto para seleccionar APAGADO. El sonido de la HDTV se canalizará ahora a través de su sistema de receptor/amplificador.

Nota:

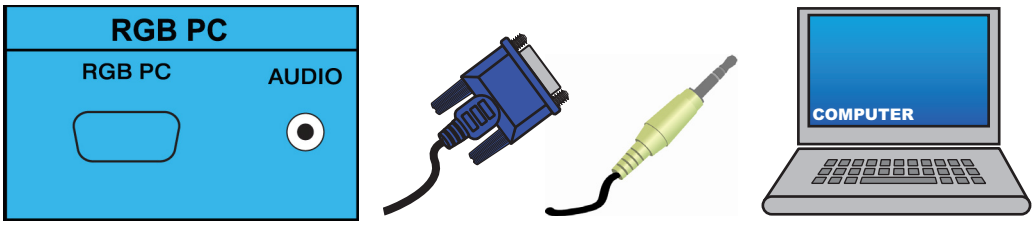
- Consulte el manual del usuario de su receptor/amplificador para seleccionar la entrada de audio correspondiente.
- La salida de audio no se amplifica y no puede conectarse directamente a las bocinas externas.

Salida óptica de audio recibido con programas HD



Si su sistema de sonido tiene una entrada de audio digital (óptica) S/PDIF, puede conectarlo a la salida de audio digital **ÓPTICA** situada en la parte trasera de su HDTV. Ésta está activa al recibir audio con los programas que se están viendo sin importar qué entrada se esté usando.

Conectar a una computadora



1. Apague la HDTV y la computadora.
2. Conecte el cable VGA de su computadora al conector **RGB PC** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte el cable de audio de 1/8 de pulgada de su computadora al conector RGB PC **Audio** en la parte trasera de su HDTV. Este paso es opcional y solamente será necesario si desea transmitir audio desde la computadora a través de la televisión.
4. Encienda la HDTV y la computadora.
5. Seleccione **RGB** con el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV.

Nota:

- Para obtener una mejor calidad de la imagen al conectar una PC mediante RGB PC, configure el modo de sincronización a VESA 1920 x 1080 a 60 Hz.
- Consulte el manual del usuario de su computadora para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video.
- El cable RGB (VGA) y el cable mini-jack estéreo no se incluyen; estos cables pueden comprarse en una tienda de electrónica.

Resoluciones de PC predefinidas

Si se conecta a una PC a través de una entrada RGB PC, ajuste el modo de sincronización de la computadora a VESA 1920 x 1080 a 60 Hz para obtener una mejor calidad de imagen (consulte la tabla gráfica en la guía del usuario si tiene dudas sobre cómo ajustar el modo de sincronización). Consulte la siguiente tabla para ver las resoluciones predefinidas de fábrica. También consulte en la siguiente tabla de la entrada RGB la mejor resolución disponible a través de la entrada RGB PC cuando la tarjeta de video es compatible con una resolución 1920 x1080.

Modo núm.	Resolución	Velocidad de regeneración (Hz)	Frec. horiz. (KHz)	Frec. vert. (Hz)	Polaridad de sinc. horiz. (TTL)	Polaridad de sinc. vert. (TTL)	Velocidad de pixel (MHz)	Comentario
1	640 x 480	60	31.469	59.941	N	N	25.175	Windows
2	640 x 480	75	37.500	75.000	N	N	31.500	Windows
3	800 x 600	60	37.879	60.317	P	P	40.000	Windows
4	800 x 600	72	48.077	72.188	P	P	50.000	Windows
5	800 x 600	75	46.875	75.000	P	P	49.500	Windows
6	1024 x 768	60	48.363	60.004	N	N	65.000	Windows
7	1024 x 768	70	56.476	70.069	N	N	75.000	Windows
8	1024 x 768	75	60.023	75.029	P	P	78.750	Windows
9	720 x 400	70	31.469	70.087	N	P	28.322	DOS
10	◎1920 x 1080	60	66.587	59.934	P	N	138.50	Windows

Nota: P: positivo, N: negativo, ◎: Modo principal

Resolución a través de la entrada RGB

Si su computadora soporta la función de reducción de blancos VESA (VESA Reduce Blanking) a través del programa de la unidad de la tarjeta VGA (normalmente ofrecido por el fabricante de la tarjeta VGA), su televisión está equipada para ofrecer una resolución de pantalla de 1366x768 a través de esta conexión usando la siguiente sincronización 138.5 MHz. Los parámetros siguientes suelen ser los valores requeridos por el software o programas para configurar la pantalla:

Parámetros	Valores horizontales (pixeles)	Valores verticales (líneas)
Dirección	1920	1080
Umbral anterior	48	3
Ancho de sincronización	32	5
Umbral posterior	80	23
Total	2080	1111
Frecuencia	66.58 kHz	60 Hz
Polaridad sincronizada	P	N
Velocidad de pixel (MHz)	138.5	
Velocidad de regeneración (Hz)	60	

Capítulo 3 Uso de su HDTV por primera vez

Asistente de configuración

1. **Conecte el cable de alimentación**
   Conecte el cable de alimentación al conector de cable de corriente en la parte trasera de la HDTV y después conecte los cables de alimentación en el tomacorriente de pared de CA.
2. **Conecte los cables de audio y video a la HDTV**
   (vea los pasos detallados en el capítulo 2)
3. **Encendido**
   Una vez que todos los componentes estén conectados, presione el botón de encendido de alimentación ON en uno de los lados de la HDTV, o en el control remoto.
4. **Configuración inicial**
   Después de encender la televisión, aparecerá la pantalla *Initial Setup Welcome (Bienvenido a la configuración inicial)*. Presione el botón **MENU** en el control remoto.

   Aparecerá la pantalla de selección *Language (Idioma)* con las opciones de idioma; la opción English (inglés) es la predeterminada y aparecerá resaltada. Si desea cambiar el idioma del menú OSD a Español o Français, presione el botón ▼ del control remoto para seleccionar la opción que desee.

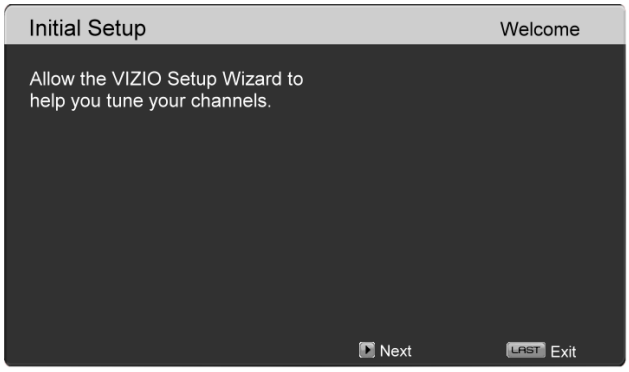
   Presione el botón **MENU** en el control remoto para pasar a la pantalla siguiente.

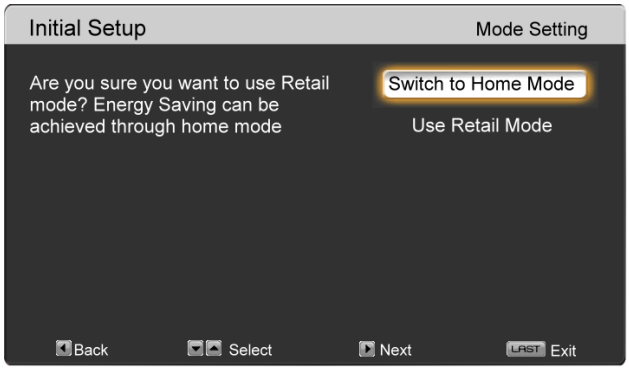
La siguiente pantalla mostrará las opciones **Home Mode (Modo hogar)** y **Retail Mode (Modo comercio)** para elegir. La selección de Modo hogar le dará la oportunidad de ahorrar energía.

Presione el botón **MENU** en el control remoto para ir a la pantalla siguiente.

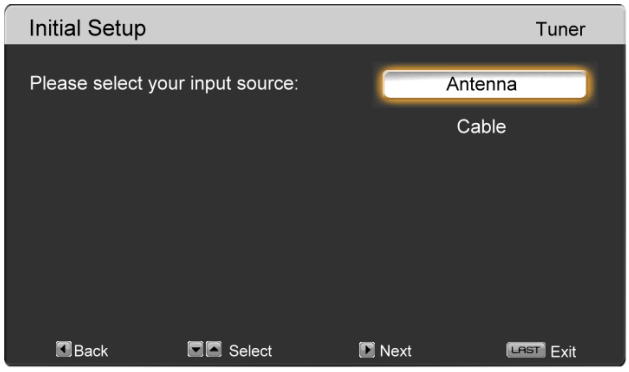
Si se selecciona **Modo comercio** por error; la opción siguiente le permitirá cambiar su selección de nuevo a **Modo hogar**.

Presione el botón **MENU** en el control remoto para ir a la pantalla siguiente.



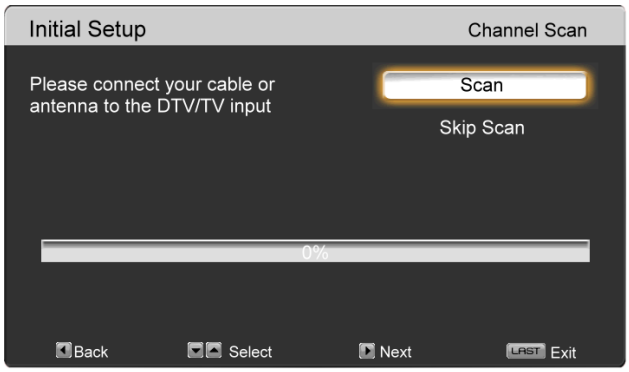


Nota: En este punto, si usará un sintonizador externo de su compañía de servicio de cable o satélite, presione el botón **LAST (Último)** en el control remoto para seleccionar la fuente de entrada en la sección siguiente. De lo contrario, continúe con el siguiente paso:



a. Se mostrará la pantalla *Tuner (Sintonizador)*. Si está utilizando un servicio de cable (sin receptor) presione el botón ▼ en el control remoto para elegir CABLE.

   Presione el botón **MENU** en el control remoto para pasar a la pantalla siguiente.

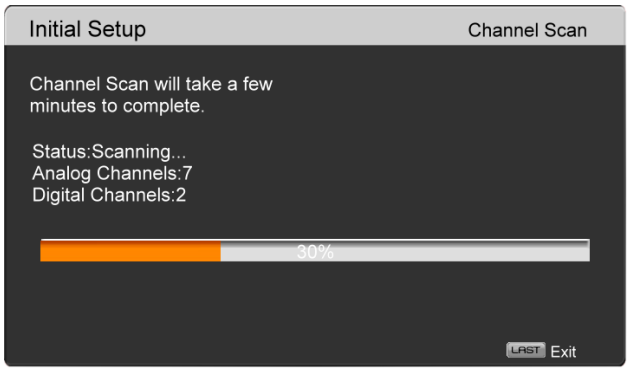


b. Aparecerá la pantalla *Channel Scan (Escaneo de canales)*; la opción predeterminada es Scan (Escanear). Presione el botón **MENU** en el control remoto para comenzar la búsqueda de canales disponibles y guardarlos en la memoria.

Si no desea realizar una búsqueda de canales en este momento, presione el botón ▼ en el control remoto para resaltar *Skip Scan (Omitir escaneo)* y luego presione el botón **MENU**.

Nota: Si selecciona Omitir escaneo, puede realizar una búsqueda de canales posteriormente al seleccionar la entrada de TV y luego ir al menú para seleccionar la opción Búsqueda automática en el menú de televisión.

c. La pantalla cambiará ahora para mostrar el progreso de la búsqueda de canales analógicos (NTSC) y digitales (ATSC),



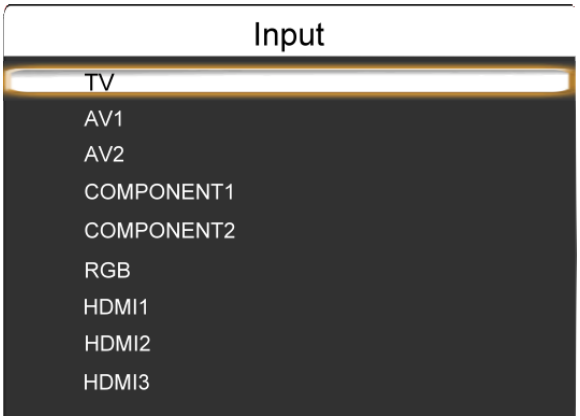
Nota: La transmisión digital de DTV no está disponible en todas las áreas. Consulte www.antennaweb.org para obtener información sobre la disponibilidad en su área, el tipo de antena y la dirección en la que deberá apuntar su antena. La disponibilidad de canales a través del cable depende de los canales que su operador de cable suministra con una clara modulación de amplitud en cuadratura (QAM). Consulte con su operador de cable para obtener información adicional.

d. Al terminar, se mostrará la pantalla *Complete (Completo)* para informarle que la HDTV ha completado la configuración inicial.

Presione el botón **MENU** en el control remoto para salir y empezar a ver televisión.

Seleccionar la fuente de entrada

Seleccione la fuente de entrada para la HDTV presionando el botón **INPUT (Entrada)** en uno de los lados de la televisión o usando el botón Input en el control remoto. Presionar este botón le permitirá alternar las opciones siguientes: TV, AV1, AV2, Componente1, Componente2, RGB, HDMI 1, HDMI 2 y HDMI3.



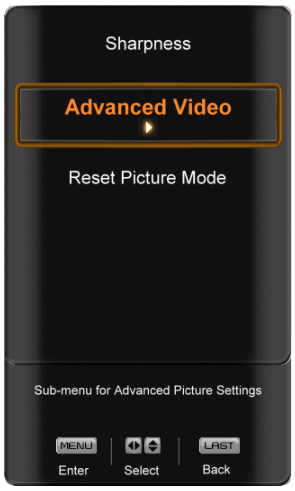
Encienda su decodificador de cable, VCR, sintonizador de TV externo o receptor de satélite y verá una imagen en su HDTV. Si no hay imagen, asegúrese de que ha seleccionado la entrada correcta en la HDTV.

Si la entrada seleccionada es RF, deberá considerar que la HDTV necesitará estar ya sea en el canal 3 o en el canal 4, coincidiendo con el canal que se seleccionó en la parte trasera de la videograbadora, caja decodificadora, sintonizador externo de televisión o receptor de satélite. Consulte el manual del propietario o del usuario de cada equipo para obtener detalles adicionales.

Nota: Su HDTV mostrará la estación o programa de televisión seleccionado por el receptor de TV por cable, la videograbadora, el sintonizador externo o el receptor de TV por satélite. Use el control remoto que se incluyó con dicho componente para cambiar de programa o canal. Si el servicio que se usará tiene una instalación que incluye una caja con dos salidas para dos habitaciones diferentes (distantes), realizar una búsqueda de canales le ayudará a encontrar la señal. Tenga presente que el canal que se seleccionará varía de un proveedor a otro. Es posible que tenga que llamar a su proveedor para obtener el canal específico cuando use su HDTV. Algunos ejemplos de estos canales son 105, 106, 115 y 116.

Sintonización fina de la imagen

1. Presione el botón **MENU** para mostrar la pantalla de menú. El menú de imagen aparece resaltado. Presione **MENU** para seleccionarlo. Use los botones ▲ o ▼ para desplazarse a la opción Advanced Video (Video avanzado).
2. Presione el botón ► para seleccionarla.
3. Use cualquiera de los botones ▲ o ▼ para desplazarse a la opción Color Temperature (Temperatura del color).
4. Presione el botón ► para seleccionarla.
5. Presione cualquiera de los botones ◄ o ► para cambiar el ajuste a Normal, y luego presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta que se muestre el modo de imagen.
6. Presione cualquiera de los botones ◄ o ► para cambiar la opción Modo de imagen a Estándar y luego presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta que se muestre el menú de imagen.
7. Presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ para desplazarse a la opción de televisión y luego presione **MENU** para seleccionarla.
8. Presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ para desplazarse a la Time Zone (Zona horaria) y luego presione cualquiera de los botones ◄ o ► para configurar la zona horaria apropiada para su área.
9. Presione el botón ▼ para desplazarse a Horario de verano y después presione el botón ◄ o ► para Activarlo o Desactivarlo.
10. Presione el botón **LAST (Último)** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si ha finalizado este procedimiento.



Su nueva televisión HDTV está lista para usarse. ¡Disfrute viendo su televisión!

Ver un programa de televisión

Antes de empezar a ver la televisión, compruebe que todas las conexiones de cable, satélite o antena “off air” (señal libre) existentes estén seguras. Asimismo, verifique que el cable de alimentación esté enchufado correctamente a una salida eléctrica puesta a tierra o a un protector de sobretensión.

1. Presione el botón de encendido en el control remoto o en uno de los lados de la HDTV. El logotipo VIZIO en el frente cambiará de color naranja a blanco.

2. Existen 3 opciones para seleccionar su programación:

   a. Si está usando una antena o cable conectado a través de la entrada DTV/TV CABLE/ANTENNA, puede seleccionar TV directamente al presionar el botón TV en el control remoto o al presionar el botón INPUT (Entrada) en el control remoto o en uno de los lados de la HDTV.

   b. Si está viendo programas retransmitidos a través de un sintonizador de cable o satélite conectado mediante un cable HDMI, seleccione HDMI directamente presionando el botón HDMI en el control remoto, o presionando INPUT (Entrada) en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV.

   c. Si está viendo transmisiones a través de un sintonizador de cable o satélite conectado mediante un cable de componentes (YPbPr), seleccione Componente directamente presionando el botón **COMP** en el control remoto, o presionando el botón INPUT (Entrada) en el control remoto o en uno de los lados de la HDTV.

Nota: Deberá poder ver una imagen. Si no es así, compruebe que todas las conexiones HDTV estén bien hechas y que ha seleccionado la fuente de entrada de video correcta. Cada vez que presione el botón **HDMI** o **COMP** en el control remoto, podrá alternar las entradas disponibles. Presione el botón hasta que la entrada asociada con el dispositivo que desea ver se muestre en el cuadro de información en la esquina superior derecha de la pantalla.

3. Si usa la opción 2a, presione los botones de canales en el control remoto o los botones CH ▲ o ▼ en el panel lateral de la HDTV para cambiar de canal. Los botones de canales en uno de los lados de la HDTV y en el control remoto no funcionarán si está viendo un programa usando las entradas HDMI, componente o AV (S-Video o compuesto).

Ajuste de parámetros básicos de la HDTV

Volumen

Para ajustar el volumen, mantenga presionado el botón VOL+ o VOL- en uno de los lados de la HDTV o en el control remoto hasta que alcance el nivel deseado.

Canales de televisión

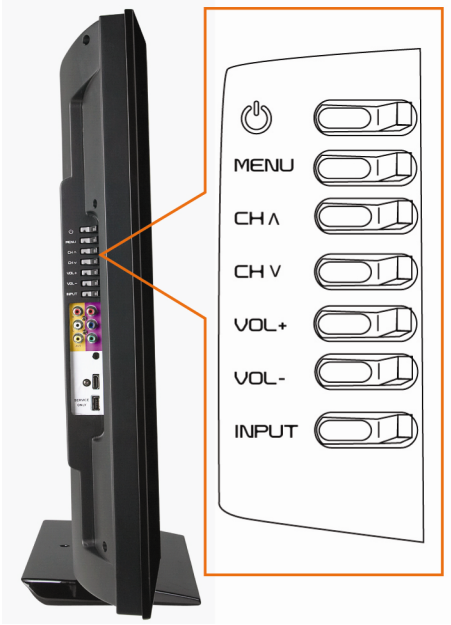
Para avanzar o retroceder a través de los canales de televisión disponibles, presione el botón CH ▲ o ▼ en uno de los lados de la HDTV o control remoto una vez para el canal siguiente o anterior, o mantenga presionado el botón hasta que alcance el canal que desea. Nota: El avance o retroceso de canales sólo funcionara en modo de televisión.

Ancho

Esta función permite ver el contenido de video en modos de tamaños diferentes en la HDTV.

1. Presione el botón **MENU** en el control remoto para abrir la pantalla OSD.
2. Presione el botón ▼ para desplazarse a Configuración y luego presione **MENU** para seleccionar la opción.
3. Presione el botón ► para desplazarse hacia abajo y seleccionar Ancho.
4. Presione cualquiera de los botones ◄ o ► para seleccionar un modo.

Para obtener información adicional, consulte Modos de visualización, en la página 46.

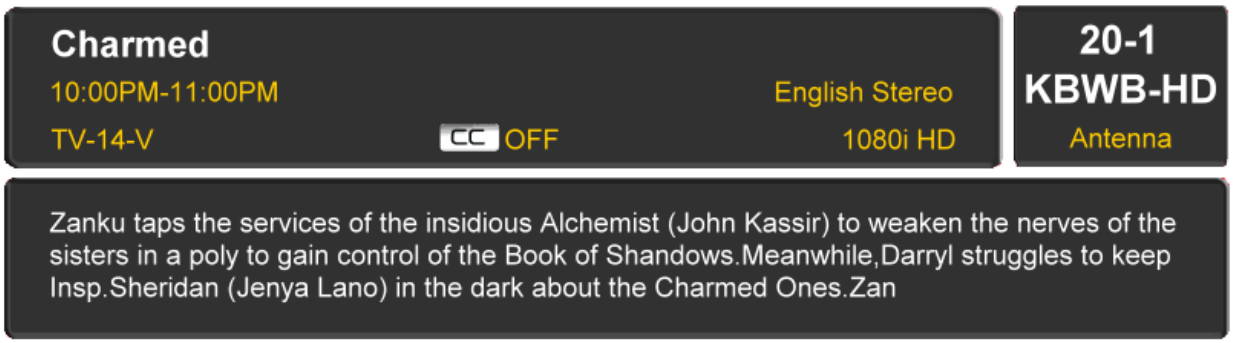


Información de programas

Al ver un programa de televisión digital, la visualización de pantalla funcionará como sigue:

- Al seleccionar un canal, se mostrará un encabezado con información sobre la imagen durante unos cuantos segundos.

- Al presionar el botón GUIDE (Guía) en el control remoto, se muestra el encabezado con información y un breve resumen del contenido del programa, si se encuentra disponible por parte de la transmisora.


Charmed
10:00PM-11:00PM
English Stereo
TV-14-V
CC OFF
1080i HD
20-1
KBWB-HD
Antenna
Zanku taps the services of the insidious Alchemist (John Kassir) to weaken the nerves of the sisters in a poly to gain control of the Book of Shandows.Meanwhile,Darryl struggles to keep Insp.Sheridan (Jenya Lano) in the dark about the Charmed Ones.Zan

Esta información consiste en el nombre y el número del canal, el formato en el que se transmite el programa (480i SD, 480P SD, 720P HD, 1080i HD), el canal de audio 1/2 ó 2/2 (se omite si no se transmite en un canal alterno), el idioma, el título del programa, la hora de inicio y final del programa, la clasificación del programa y los subtítulos si se encuentran disponibles.

Presione el botón GUIDE (Guía) una vez más para cerrar la visualización

Capítulo 4 Ajuste avanzado de la HDTV

Uso de la visualización de pantalla (OSD)

El control remoto o los botones de control en el lado izquierdo de la televisión pueden controlar todos los parámetros de funciones. La visualización de pantalla (OSD) le permite ajustar el contraste, el brillo y otros valores. Su televisión guardará los cambios realizados a los ajustes, incluso si la televisión está apagada.

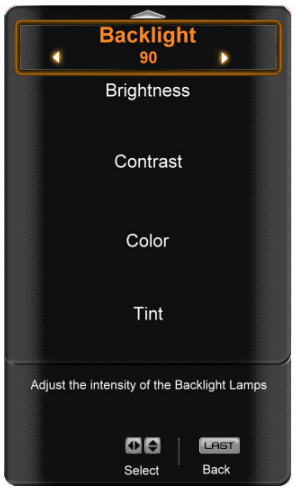
La pantalla OSD cuenta con varias opciones de menú: Imagen, tipo de audio, televisión y configuración. Las opciones del menú principal pueden variar dependiendo de la fuente de entrada seleccionada.

Nota: Es posible que algunas de las opciones del menú principal tengan submenús adicionales (por ejemplo, el submenú Clasificación de TV para los controles parentales).

1. Presione el botón **MENU** en el control remoto o en uno de los lados de la televisión y se mostrará en la pantalla el menú de imagen.
2. Presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ en el control remoto o **VOL +** o **VOL –** en uno de los lados de la HDTV para seleccionar una de las otras opciones del menú:
   - Picture (Ajustar imagen)
   - Audio Mode (Ajustar audio)
   - TV (Configurar sintonizador de televisión)
   - Setup (Ajustes globales)
3. Presione el botón **MENU** para seleccionar la opción o función que desea ajustar.
4. Una vez que se muestre la opción de menú, presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ en el control remoto o **CH** ▲ o **CH** ▼ en uno de los lados de la televisión para seleccionar una de las opciones que se van a ajustar:
5. Presione **MENU** para seleccionar, y luego presione cualquiera de los botones ◄ o ► para ajustar la selección.
6. Presione el botón **LAST (Último)** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si ha finalizado este procedimiento.

Menú de imagen

1. Presione el botón **MENU** en el control remoto o en uno de los lados de la televisión y se mostrará en la pantalla el menú de imagen.
2. Presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ en el control remoto o **CH** ▲ o **CH** ▼ en uno de los lados de la HDTV para seleccionar una opción del menú de imagen.
3. Una vez que esté resaltada la opción del menú, presione cualquiera de los botones ◄ o ► en el control remoto o VOL + o VOL – en uno de los lados de la HDTV para ajustar la configuración.
4. Presione el botón **LAST (Último)** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si la tarea se ha completado.



Opciones del menú de imagen:

Modo de imagen

Elija entre personalizado, estándar, película, juego, vívido, fútbol americano, golf, baloncesto y béisbol.

Autoajuste

La opción de autoajuste sólo aparece cuando se conecta una PC a su HDTV.

Para seleccionar las opciones en el submenú de autoajuste, presione el botón **MENU** o el botón ►. Se mostrará un nuevo menú con los siguientes parámetros de autoajuste:

H-SIZE (Tamaño horizontal)

Ajustar el tamaño horizontal de la imagen.

H-Position (Posición horizontal)

Ajustar la posición horizontal de la imagen.

V-Position (Posición vertical)

Ajustar la posición vertical de la imagen.

Afinar

Afinar la señal de la PC.

Backlight (Luz de fondo)

El nivel de luz de fondo ajusta la corriente de la lámpara y esto afecta la luminosidad general de la imagen pero no afecta el brillo (nivel de negro) o el contraste (nivel de blanco) de la imagen.

Brightness (Brillo)

El brillo ajusta los niveles de negros en la imagen. Si el brillo es demasiado bajo, no podrá ver los detalles de las partes más oscuras de la imagen; y si el brillo es demasiado alto, la imagen aparecerá pálida.

Contrast (Contraste)

El contraste ajusta los niveles de blancos en la imagen. Si el contraste es demasiado bajo, la imagen aparecerá pálida; y si el contraste es demasiado alto, no podrá ver ninguno de los detalles en las partes más claras de la imagen.

Color

El color ajusta la cantidad de color en la imagen.

Tint (ono)

El tono ajusta el matiz de la imagen. La forma más fácil de configurar el tono es buscar tonalidades de piel y ajustarlo para dar una apariencia natural. En la mayoría de los casos, la posición media predeterminada es correcta. Si las caras de las personas se ven demasiado naranja intente reducir primero el nivel de color.

Nitidez

El ajuste de nitidez ajusta la nitidez de los bordes de los elementos en la imagen. No produce detalles que no existirían de otra manera. Este ajuste es útil para ver fuentes SD (definición estándar).

Video avanzado

Para seleccionar las opciones en el submenú de video avanzado, presione el botón **MENU** o el botón ►. Se mostrará un menú nuevo con las funciones avanzadas disponibles para la sintonización fina de la imagen.

Noise Reduction (Reducción de ruido, NR)

Esta función disminuye los objetos en la imagen causados por la digitalización del contenido de movimiento de la imagen que podrían estar presentes. Elija la configuración Desactivar, Bajo, Medio o Fuerte.

Color Enhancement (Realce del color)

Esta función aumenta el desempeño de la reproducción de la imagen al reducir la sobresaturación de ciertos colores y mejorar los tonos de piel. Elija la configuración Desactivar, Normal, Color enriquecido, Verde/Piel y Verde/Azul.

Advanced Adaptive Luma (Luma avanzada adaptativa)

Las áreas grandes de brillantez en la imagen darán como resultado un nivel de imagen promedio (APL) superior y la imagen en general se verá demasiado clara. Esta función reducirá el APL para contrarrestar este efecto. Elija la configuración Desactivar, Bajo, Medio, Fuerte o Extender.

Backlight control (Control de luz de fondo)

Configure esta función a OFF (Desactivar), OPC (Control de potencia óptima) o DCR (Relación de aspecto dinámica). DCR (Relación de contraste dinámico) mejora las áreas oscuras de la imagen y aumenta el índice de contraste. OPC (Control de potencia óptima) reduce el consumo de energía y mantiene el mismo brillo de imagen.

Color Temperature (Temperatura del color)

La Temperatura del color es el "calor" o la "frialdad" de las áreas blancas de la imagen. Elija entre Normal, personalizado, Frío o Computadora. El parámetro normal se usa para transmisiones de televisión. Personalizado le permite determinar una calibración predeterminada para un punto blanco que se adapte a las preferencias individuales. La configuración Frío produce una imagen con tonos azules. El parámetro Computadora determina el punto blanco en una configuración establecida para una pantalla de PC (9300 K). Cada configuración predeterminada puede ajustarse también para personalizarla.

Modo de película

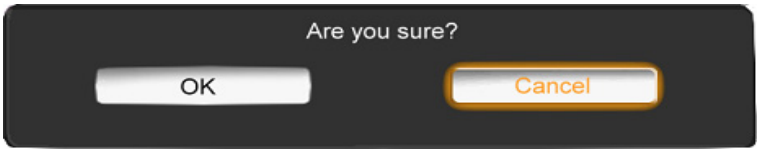
Elija entre Automático o Desactivar.

Cuando el ajuste es Automático, la TV detectará la cadencia (por ejemplo 24 marcos/segundo para películas o 60 cuadros por segundo para video normal). Cuando el ajuste es Desactivar permanecerá a 60 cuadros por segundo.

Reiniciar el modo de imagen

Restablecer todos los ajustes de Imagen a los valores predeterminados de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar su selección o para cancelarla. Presione cualquiera de los botones ◄ o ► para hacer la selección y luego presione **MENU** para aceptarla.

Nota: Sólo se reiniciarán los parámetros bajo el menú de imagen.



Menú Audio (Sonido)

1. Presione el botón **MENU** en el control remoto o en uno de los lados de la televisión y aparecerá el menú Imagen en la pantalla.
2. Presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ en el control remoto o **CH** ▲ o **CH** ▼ en uno de los lados de la HDTV para resaltar la opción del Menú de audio.
3. Presione el botón **MENU** para seleccionar las opciones en el menú de Audio.
4. Presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ en el control remoto o **CH** ▲ o **CH** ▼ en uno de los lados de la HDTV para seleccionar una opción del menú de audio.
5. Una vez que esté resaltada la opción del menú, presione cualquiera de los botones ◄ o ► en el control remoto o VOL + o VOL – en uno de los lados de la HDTV para ajustar la configuración.
6. Presione una vez el botón **LAST (Último)** para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si ha finalizado este procedimiento.

Opciones del menú de audio:

Tipo de audio

Seleccione entre Flat (monótono), Rock, Pop, Classic (clásica) o Jazz.

Equalizer (Ecualizador)

Para seleccionar las opciones en el submenú del ecualizador presione el botón **MENU** o el botón ►. Se mostrará un nuevo menú con los volúmenes de diferentes frecuencias (tonos).

Empezando por los tonos graves hasta los agudos, éstos son 120 Hz, 500 Hz, 1.5 kHz, 5 kHz y 10 kHz.

1. Presione los botones ◄ o ► para seleccionar la frecuencia que se va a ajustar.
2. Use los botones ◄ o ► para ajustar la frecuencia seleccionada a su preferencia. Los valores superiores a 0 incrementarán la frecuencia y los valores inferiores a 0 atenuarán la frecuencia.

Nota: El ajuste del ecualizador sólo estará disponible cuando SRS TSHD esté Desactivado.

Balance

Ajuste el sonido hacia la izquierda o hacia la derecha.

SRS TSHD

Esta opción configura el proceso de sonido envolvente SRS True Surround HD. Elija entre Activar o Desactivar.

Nota: Cuando SRS TSHD está activado, los ajustes del ecualizador no están disponibles.

Digital Audio Out (Salida de audio digital)

Esta opción permite la selección del tipo de procesamiento para el S/PDIF (conector óptico) cuando se usa con un sistema de receptor/amplificador/cine en casa. Elija entre Desactivar, Dolby Digital o PCM.

Speakers (Bocinas)

Encienda o apague las bocinas internas. Las bocinas internas se pueden apagar cuando escuche el audio a través de su sistema de cine en casa.

Salida de audio analógica

Esta opción configura las propiedades del control de volumen al usar conectores RCA (blanco y rojo) como línea de salida de audio para conectar un sistema receptor/amplificador/teatro en casa. Elija entre Fijo o Variable. Cuando esté configurado a variable, el volumen de las bocinas externas cambiará de acuerdo con el parámetro de volumen en la televisión. Si se configura a Fijo, el volumen solo podrá cambiarse por los parámetros en el sistema estéreo externo.

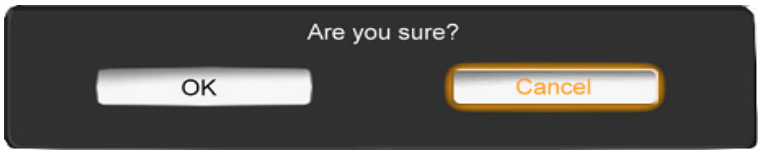
Sincronización de labios

La sincronización de labios está diseñada para ajustar el audio del programa que se está viendo de manera que iguale el movimiento de los labios de alguien que habla en la pantalla.

Restablecer el modo de audio

Reiniciar todos los parámetros de audio a los valores de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar su selección o para cancelarla. Presione cualquiera de los botones ◄ o ► para hacer la selección y luego presione **MENU** para aceptarla.

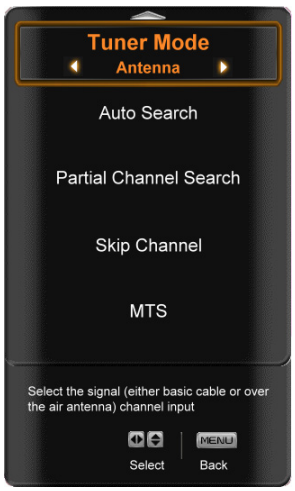
Nota: Sólo se reiniciarán los parámetros bajo el menú Audio.



Menú de televisión

Cuando encendió su HDTV por primera vez, configuró su televisión para canales DTV/TV mediante las pantallas de configuración inicial. Si no lo hizo o si su configuración cambió, puede hacerlo desde el menú de la TV.

1. Presione el botón **MENU** en el control remoto o en uno de los lados de la televisión y aparecerá el menú Imagen en la pantalla.
2. Presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ en el control remoto o **CH** ▲ o **CH** ▼ en uno de los lados de la HDTV para resaltar la opción del menú de televisión.
3. Presione el botón **MENU** para seleccionar las opciones en el menú de televisión.
4. Presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ en el control remoto o **CH** ▲ o **CH** ▼ en uno de los lados de la HDTV para seleccionar una opción del menú de televisión.
5. Una vez que esté resaltada la opción del menú, presione cualquiera de los botones ◄ o ► en el control remoto o VOL + o VOL – en uno de los lados de la HDTV para ajustar la configuración.
6. Presione una vez el botón **LAST (Último)** para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si ha finalizado este procedimiento.



Opciones del menú de televisión:

Tuner Mode (Modo de sintonizador)

Seleccione cable o aire (antena) dependiendo del equipo que acoplará a la entrada DTV/TV.

Auto Search (Búsqueda automática)

Busca automáticamente los canales de TV disponibles en su área. La televisión buscará canales analógicos y digitales.

Partial Channel Search (Búsqueda parcial de canales)

Si cree que faltan canales en su búsqueda automática, puede hacer una búsqueda parcial de canales para buscar canales de nuevo dentro de un cierto rango. Seleccione para buscar canales analógicos, digitales o analógico/digital y presione el botón ▼ para resaltar la selección "To" y "From". Presione el botón ► para seleccionar el rango de números de canal que desea empezar a buscar. Presione **MENU** para iniciar la búsqueda de canales.

Skip Channel (Saltar canal)

Una vez que la TV ha guardado en la memoria todos los canales digitales disponibles, observará que la señal de algunos canales es demasiado débil para verlos bien o tal vez sean canales que no desea ver. Presione el botón ► para seleccionar el canal que desea saltar al usar los botones CH▲ o CH▼. Podrá volver a seleccionar el canal mediante los botones numéricos en el control remoto.

MTS

Esta función le permite seleccionar los diferentes idiomas en los que la emisora transmite el audio con el programa que está viendo. Esta señal generalmente es en español.

Zona horaria

Establecer la zona horaria correcta para su área asegurará que los horarios correctos de los programas se muestren después de presionar el botón GUIDE (Guía) en el control remoto.

Horario de verano

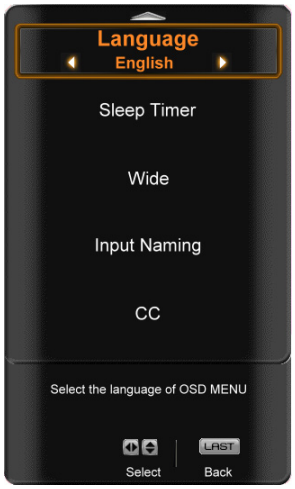
Establecer el horario de verano para su área asegurará que los horarios correctos de los programas se muestren después de presionar el botón GUIDE (Guía) en el control remoto.

Información de canales

La información del canal muestra la información técnica del canal incluido el número de canal, frecuencia, tipo de modulación, SNR (índice de ruido de señal) y fuerza de la señal.

Menú de configuración

1. Presione el botón **MENU** en el control remoto o en uno de los lados de la televisión y aparecerá el menú Imagen en la pantalla.
2. Presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ en el control remoto o **CH** ▲ o **CH** ▼ en uno de los lados de la HDTV para resaltar la opción del menú de configuración, y luego presione el botón **MENU** para seleccionar el menú Configuración.
3. Presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ en el control remoto o **CH** ▲ o **CH** ▼ en uno de los lados de la HDTV para seleccionar una opción del menú de entrada.
4. Una vez que esté resaltada la opción del menú, presione cualquiera de los botones ◄ o ► en el control remoto o VOL + o VOL – en uno de los lados de la HDTV para ajustar la configuración.
5. Presione una vez el botón **LAST (Último)** para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si ha finalizado este procedimiento.



Opciones del menú de configuración:

Language (Idioma)

Seleccione para cambiar el idioma del OSD. La opción predeterminada es inglés. También puede seleccionar español o francés.

Sleep Timer (Temporizador de apagado automático)

Seleccione el temporizador para apagar la televisión en 30, 60, 90 ó 120 minutos.

Wide (Ancho)

Seleccione cómo se mostrará la imagen en la pantalla. Al seleccionar una opción, verá que la pantalla se ajusta a los diferentes tamaños.

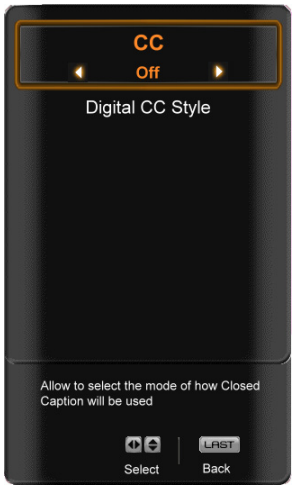
Input Naming (Asignación de nombre a las entradas)

Esta función le ayuda a identificar la entrada que está viendo. Puede usar hasta 8 caracteres, ya sea letras o números o una combinación de ambos, para agregar un nombre que le facilitará reconocer la entrada.

1. Presione el botón ► para ir a la siguiente pantalla que muestra las entradas diferentes.
2. Presione el botón ▼ para seleccionar la entrada que desea etiquetar.
3. Presione el botón **MENU** para desplazarse al primer espacio del corchete.
4. Presione cualquiera de los botones ▲ o ▼ y seleccione la letra o número que desee.
5. Presione el botón ► para ir al siguiente espacio y seleccione un segundo carácter.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta completar el nombre de la entrada.
7. Presione el botón **MENU** para aceptar el nombre de la entrada o la tecla **LAST (Último)** para cancelar la configuración.

CC (Subtítulos)

Para seleccionar las opciones en el submenú de los subtítulos, presione el botón **MENU** o el botón ►. Se mostrará un nuevo menú con los siguientes parámetros de subtítulos:



CC (Subtítulos)

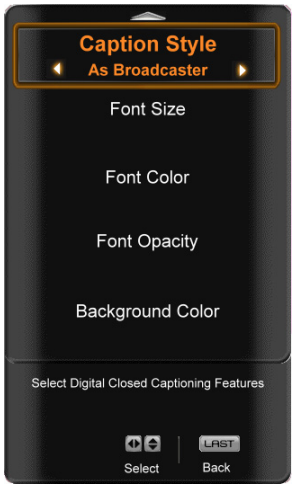
La función Subtítulos está disponible al ver televisión regular analógica (NTSC). Seleccione entre CC1, CC2, CC3 ó CC4. Los subtítulos para la televisión normal son generalmente CC1 ó CC2.

Digital CC Style (Estilo de subtítulos digitales)

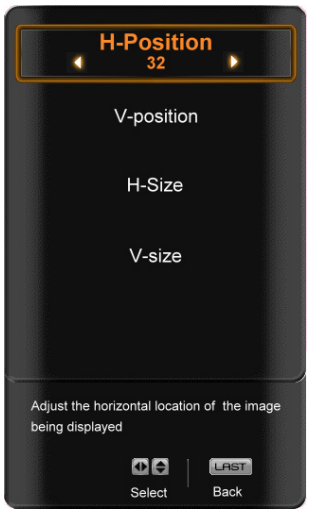
La función Estilo de subtítulos digitales está disponible cuando se ve televisión digital.

Seleccione Conforme a la difusión o Personalizar. Si selecciona Personalizar, podrá personalizar la forma en la que se muestran los subtítulos. Las opciones disponibles son:

- **Font Size (Tamaño de fuente)** (tamaño de las letras)
- **Font Color (Color de fuente)** (color de las letras)
- **Font Opacity (Opacidad de la fuente)** (transparencia de las letras)
- **Background Color (Color de fondo)** (el color del fondo donde se muestran los subtítulos)
- **Background Opacity (Opacidad de fondo)** (configura la transparencia del fondo)
- **Window Color (Color de ventana)** (color del área donde se muestran los caracteres)
- **Window Opacity (Opacidad de ventana)** (transparencia del área donde se muestran los caracteres)



Posición H/V



Para seleccionar las opciones en el submenú de posición H/V presione el botón **MENU** o el botón ►. Se mostrará un nuevo menú con los siguientes parámetros de posición H/V:

H-Position (Posición horizontal)

Ajustar la posición horizontal de la imagen.

V-Position (Posición vertical)

Ajustar la posición vertical de la imagen.

H-SIZE (Tamaño horizontal)

Ajustar el tamaño horizontal de la imagen.

V-SIZE (Tamaño vertical)

Ajustar el tamaño vertical de la imagen.

Auto Phase (Fase automática) - (sólo para entrada de componente)

La televisión buscará automáticamente la fase de la señal para ajustar la imagen.

Parental

Si desea limitar la visualización de ciertos canales y programas, puede hacerlo al activar el Control parental. Se puede acceder a los canales, películas y programas seleccionados solamente después de haber ingresado una contraseña aceptada por la televisión.

Para seleccionar las opciones en el submenú Parental, presione el botón **MENU** o el botón ►. Ingrese una contraseña para acceder al menú Parental. La contraseña predefinida de fábrica es **0 0 0 0**.

Nota: El menú Parental no aparece cuando el modo de entrada está configurado a HDMI.

Se mostrará un nuevo menú con los siguientes parámetros parentales:

Channel Block (Bloqueo de canales)

Se pueden bloquear canales individuales para que no se muestren.

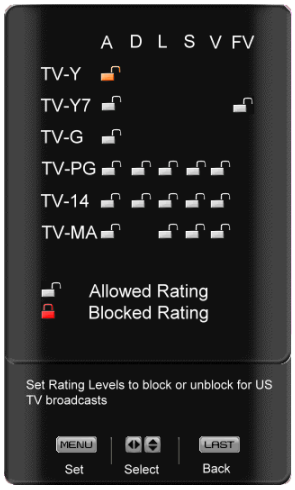
US TV Rating (Clasificaciones de televisión de los Estados Unidos)

Presione el botón **MENU** para bloquear (cerrar) o permitir (abrir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de televisión de los Estados Unidos:

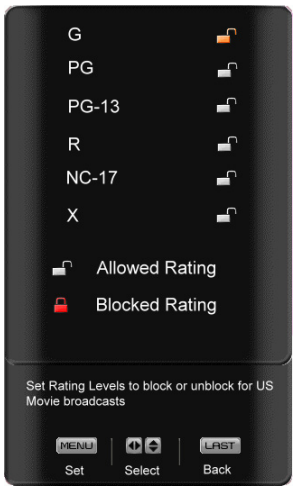
- Y – Todos los niños
- Y7 – Niños mayores
- G – Público en general
- PG – Se recomienda guía de los padres
- 14 – Firme advertencia
- MA – Público maduro

También puede personalizar la clasificación de TV de acuerdo con el contenido:

- A – Todas las subclasificaciones
- D – Diálogo sexual
- L – Lenguaje adulto
- S – Situaciones sexuales
- V - Violencia
- FV – Violencia de fantasía



US Movie Rating (Clasificaciones de películas de los Estados Unidos)



Presione el botón **MENU** para bloquear (cerrar) o permitir (abrir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de películas de los Estados Unidos:

G – Público en general

PG – Se recomienda guía de los padres

PG-13 – Recomendado para niños de 13 años de edad en adelante

R – Público maduro

NC-17 – Prohibido para menores de 17 años

X – Prohibido para menores de 17 años

Canadian English Rating (Clasificación para inglés canadiense)

Presione el botón **MENU** para bloquear (cerrar) o permitir (abrir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de inglés canadiense:

C – Niños

C8+ – Niños de 8 años de edad o mayores

G – Programación general adecuada para todo público

PG – Guía de los padres

14+ – Público de 14 años de edad o mayores

18+ – Programación para adultos

Canadian French Rating (Clasificación para francés canadiense)

Presione el botón **MENU** para bloquear (cerrar) o permitir (abrir) canales siguiendo las siguientes clasificaciones de francés canadiense:

G – Público en general

8 ans+ – General – no se recomienda para niños pequeños

13 ans+ – No es apropiado para niños menores de 13 años de edad

16 ans+ – No es apropiado para menores de 16 años de edad

18 ans+ – Sólo para adultos

Clasificación de DTV

Esta opción actualiza la clasificación de televisión o películas para programas digitales en su área local o regional. Permitirá que la característica de control de los padres en su televisión tenga la base de datos más actualizada para una señal digital. Esta opción podría estar disponible para una activación futura.

Cuando esta opción se haya activado en su área, la clasificación de DTV será un color sólido que indique que está disponible una actualización. Presione el botón ► para iniciar la actualización y seguir las instrucciones en pantalla para completar este procedimiento. Si la clasificación DTV aparece en gris, no hay actualización disponible (esta opción no está activada en su área).

Bloquear programación sin clasificación

Bloquear programación que no tiene clasificación.

Cambiar la contraseña

Seleccione editar código de acceso para ingresar una nueva contraseña de 4 dígitos usando los botones numéricos en el control remoto. Ingrésela una segunda vez para confirmar que la escribió correctamente.

Nota: Asegúrese de escribir y guardar la nueva contraseña en un lugar seguro. La función Restablecer sistema (ver página 53) NO restablecerá la contraseña.

Información del sistema

Muestra la información técnica como el nombre del modelo, versión y revisión de firmware, tipo de fuente y resolución.

Restablecer sistema

Para seleccionar las opciones en el submenú de restablecer sistema, presione el botón **MENU** o el botón ►. Se mostrará un nuevo menú con los siguientes parámetros para restablecer el sistema:

Asistente de configuración

Use esta función para regresar al menú de configuración inicial. Use esta función si desea tener una configuración guiada cuando mueva su televisión. Consulte el capítulo 3 para obtener información adicional.

Nota: Se borrarán los canales previamente explorados.

Reiniciar todos los parámetros

Use esta función para restablecer la televisión a su configuración original de fábrica.

La pantalla mostrará un mensaje para confirmar que usted desea reiniciar los valores a los parámetros de fábrica.

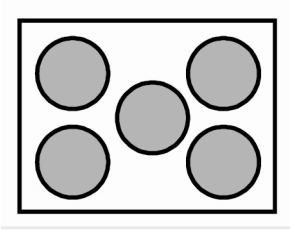
Nota: Esto **NO** restablece la contraseña de control parental.

Comprender las funciones de visualización

Su HDTV destaca los siguientes modos de visualización. Puede intercambiar modos de visualización mediante el control remoto. Siga las instrucciones en la página 31.

Modos de visualización

Modo normal

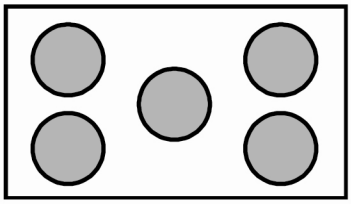


La relación de aspecto original 4:3 (1.33:1 fuente) se conserva, de manera que las barras negras se agregan a la izquierda y derecha de la imagen en pantalla. Las transmisiones estándar de televisión se muestran con una relación de aspecto 4:3. Las películas con relación de aspecto 4:3 pueden describirse como paneo y escaneo o de marco completo. Estas películas se filmaron originalmente en 16:9 (panorámica) y luego se modificaron para ajustarse a una pantalla de televisión tradicional (4:3).

Completo

El modo de tamaño completo le permite ver toda la imagen. Recomendado para verla en HDMI y RGB/Computadora de manera que pueda ver la película completa sin que la imagen se expanda más allá del área de visualización. Si experimenta "ruido" en el borde cambie a Zoom 1. Para 720p, 1080i y 1080p exclusivamente.

Zoom 1

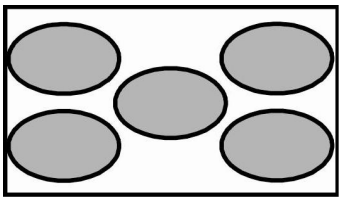


Al ver una transmisión estándar o una película a cuadro completo en este modo, la imagen en pantalla se ampliará proporcionalmente para llenar la pantalla de televisión. Al ver un programa o película en pantalla ancha (1:78:1 fuente), la imagen desplegada llena la pantalla de televisión. Si está viendo un programa o película en pantalla ancha (1.85:1 o 2.35:1 fuente), seguirán apareciendo barras negras en la parte superior e inferior.

Zoom 2

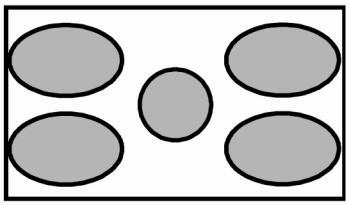
Acercamiento de 4% para recortar las barras superiores e inferiores para resoluciones de película 2.35:1. Para 480i/p, 4:3 exclusivamente.

Modo expandido



Al ver un programa o película en pantalla ancha (1:78:1 fuente), con barras negra a los lados, la imagen desplegada se ampliará para llenar la pantalla de televisión. Las personas aparecerán más anchas de lo que son en realidad. Si está viendo un programa o película en pantalla ancha (1.85:1 o 2.35:1 fuente), seguirán apareciendo barras negras en la parte superior e inferior. Este modo está disponible sólo al ver un programa en pantalla ancha.

Modo panorámico



Al ver una transmisión estándar o una película a cuadro completo en este modo, la imagen en pantalla con relación de aspecto 4:3 (1.33:1 fuente) se amplía horizontalmente en los lados izquierdo y derecho para llenar la pantalla de televisión. El centro de la imagen no se amplia.

Capítulo 5 Mantenimiento y resolución de problemas

Mantenimiento

Importante

1. Asegúrese de haber desconectado el cable de alimentación de su enchufe antes de limpiar la televisión.
2. No use disolventes volátiles (como tolueno, resina y alcohol) para limpiar la televisión. Estos productos químicos pueden dañar la cubierta, el vidrio de la pantalla y el control remoto y causar que la pintura se desprenda.

Limpieza de la cubierta y del control remoto

1. Use un trapo suave para limpiar.
2. Si la cubierta o el control remoto están muy sucios, use un trapo suave humedecido con limpiador neutral diluido para limpiar la pantalla. Exprima toda el agua del trapo antes de limpiar su televisión para impedir que penetre el agua dentro de la cubierta. Después de limpiarla, seque la pantalla con un trapo seco.

Limpieza de la pantalla

1. Use un trapo suave para limpiar suavemente la pantalla.
2. El vidrio de la pantalla es muy frágil. No lo raspe con objetos afilados. No presione ni golpee la pantalla para evitar que se rompa. Si la pantalla está muy sucia, use un trapo suave humedecido con limpiador neutral diluido para limpiar la pantalla. Exprima toda el agua del trapo antes de limpiar su televisión para impedir que penetre el agua dentro de la cubierta. Después de limpiarla, seque la pantalla con un trapo seco.

Guía de localización y resolución de problemas

Si la televisión falla o el desempeño cambia drásticamente, compruebe su funcionamiento siguiendo estas instrucciones. Recuerde verificar los dispositivos periféricos para detectar la fuente de la falla. Si su televisión sigue sin funcionar como es debido, solicite asistencia a VIZIO llamando al 1-877-MYVIZIO (698-877-698-4946) o envíenos un correo electrónico a techsupport@vizio.com.

Problema	Solución
No hay corriente.	Asegúrese de que el botón de corriente esté encendido (logotipo VIZIO blanco). Asegúrese de que el cable de corriente CA esté bien conectado al enchufe CA. Conecte otro dispositivo eléctrico (como un radio) en el tomacorriente para verificar que éste esté proporcionando el voltaje correcto.
No hay sonido.	Compruebe su conexión de audio Presione MUTE (Silenciar) en el control remoto de nuevo, de manera que MUTE (Silenciar) desaparezca de la pantalla Compruebe los parámetros de audio, el audio de su televisión puede configurarse a SAP, min o bocinas apagadas Presione el botón de volumen + (arriba) en su control remoto Asegúrese de que los audífonos no estén conectados
Si la pantalla está negra.	Compruebe sus conexiones de entrada.
La corriente está encendida pero no hay imagen en la pantalla.	Asegúrese de que el cable de video que se proporciona con su televisión esté sujeto al puerto de salida de video en la parte trasera de la videograbadora y la televisión. Asegúrese de que cualquier cable acoplado a la televisión esté sujeto a la salida correcta de su sintonizador externo, DVD, etc. Ajuste el brillo y el contraste. Compruebe los parámetros de la fuente.
Aparecen colores incorrectos o anormales.	Si falta cualquiera de los colores (rojo, verde o azul), compruebe que el cable de video esté bien conectado.
Los botones de control no funcionan.	Presione sólo un botón a la vez.
El control remoto no funciona.	Asegúrese de que las batería se inserten correctamente Las baterías podrían estar bajas. Asegúrese de seleccionar TV en el control remoto.
Parece que existen problemas con la calidad de la imagen.	Para obtener la mejor calidad de imagen, vea programas de alta definición en pantalla ancha siempre que sea posible. Si no está disponible el contenido de alta definición vea la "Definición estándar" de una fuente digital. La televisión estándar, analógica, siempre será notablemente inferior a la de alta definición porque su televisión digital de panel plano tiene video que es muchas veces superior a las viejas televisiones y podrá ver interferencia y deficiencias que no sabía que existían.
No puede ver una imagen.	Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado al tomacorriente eléctrico conectado a tierra. Asegúrese de que el botón de corriente esté encendido. Asegúrese de que la fuente de entrada seleccionada esté conectada a una fuente de entrada que esté funcionando. Si su televisión está conectada a su computadora en modo RGB o HDMI,

Problema	Solución
	presione cualquier botón en su tablero de botones para "despertar" su computadora.
Ve imágenes distorsionadas o escucha sonidos poco usuales.	Es posible que reciba interferencia de aparatos eléctricos, automóviles, motocicletas o luces fluorescentes. Si no la ha montado en la pared, intente mover su televisión a otro lugar para ver si esta es la causa del problema.
La imagen tiene patrones anormales.	Asegúrese de que el cable de fuente de entrada esté acoplado con seguridad y correctamente a la parte trasera de su televisión. Asegúrese de que la fuente de entrada de video esté dentro del rango de su televisión. Compare las especificaciones de la fuente de entrada de video con las especificaciones de su televisión.
La imagen que se muestra no cubre toda la pantalla.	Si está usando el modo RGB, asegúrese de que el tamaño horizontal y la posición vertical en la pantalla de visualización (OSD) estén configurados correctamente. Si está usando TV, AV-C (compuesto), AV-S (S-Video) o componente con entrada de 480i, siga las instrucciones en la página **Error! Bookmark not defined.** para obtener el modo de pantalla deseado.
Puede ver una imagen pero no puede escuchar el sonido.	Asegúrese de que el volumen no esté demasiado bajo. Asegúrese de que el sonido no esté en silencio. Asegúrese de que los cables de fuente de entrada de audio estén conectados con seguridad y correctamente.
La televisión tiene pixeles que están siempre oscuros o de colores.	Su HDTV está fabricada usando un nivel extremadamente alto de tecnología de precisión, sin embargo, algunas veces algunos pixeles de su HDTV podrían no aparecer. Los defectos de píxeles dentro de las especificaciones de la industria son inherentes a este tipo de producto y no constituyen un producto defectuoso.
Se ve "ruido" o "basura" en la pantalla.	Cuando las capacidades digitales de su HDTV exceden la señal de transmisión digital, la señal se convierte (actualiza) para igualar las capacidades de pantalla de su televisión. La conversión ascendente puede causar ruido o basura.
Cambia a una entrada diferente y el volumen cambia.	La televisión recuerda el nivel de volumen de la última vez que usted lo ajustó. Si el nivel de sonido es más alto o más bajo que otra fuente, el nivel de intensidad cambiará.
Cambia a una entrada diferente y el tamaño de la pantalla cambia.	La televisión recuerda el modo de visualización desde la última vez que usted usó una entrada en particular (AV-C (compuesto), AV-S (S-Video), componente, HDMI y televisión).
Consejos para usuarios de alta definición.	La plataforma HDTV es ideal para ver contenido en alta definición. La mejor calidad de imagen se logrará con entrada HDMI, luego YPbPr, luego RGB. Sin embargo, debido a las variaciones en las prácticas de transmisión, es posible que puedan ocurrir algunas distorsiones de imagen.
Consejos para usuarios de contenido con formato de buzón.	Las versiones con formato de buzón (o de “pantalla ancha”) de películas DVD se formatean comúnmente para televisiones 4:3 estándar. La HDTV tiene la capacidad de ampliar su contenido de manera que toda la pantalla se llena a expensas de la precisión de la imagen. Siga las instrucciones en la página 32.

Asistencia técnica y por teléfono

La mayoría de los productos se devuelven debido a problemas técnicos y no por ser productos defectuosos. Esto puede resultar en gastos de envío innecesarios que corren a su cargo. Nuestro personal de asistencia está preparado para ayudarle a resolver el problema por teléfono. Para obtener más información sobre el servicio de garantía o reparaciones, después del periodo de garantía, contacte a nuestro Departamento de Soporte en el número que se indica más abajo.

La ayuda y la asistencia al cliente son partes integrales del compromiso de VIZIO para brindarle un servicio sin igual.

Para obtener asistencia técnica, contacte a nuestro Departamento de Soporte Técnico de VIZIO por medio de correo electrónico o por teléfono.

Correo electrónico: **techsupport@vizio.com**

(877) 698-4946 Fax: (949) 585-9563

Horario: De lunes a viernes: 6 am a 9 pm

Sábados y domingos: 8 am a 4 pm

Antes de realizar su llamada, tenga a la mano su número de modelo VIZIO, el número de serie y la fecha de compra.

VIZIO

Domicilio:

39 Tesla

Irvine, CA 92618, EE.UU.

Teléfono: (949) 428-2525 Fax: 949-585-9514

Web: **www.vizio.com**

Conformidad

Precaución: Siempre use un cable de alimentación debidamente conectado a tierra. Use los cables de CA que se indican a continuación para cada área.

EE.UU.	UL
Canadá	CSA
Alemania	VDE
Reino Unido	BASE/BS
Japón	Ley de control de aparatos eléctricos

Declaración sobre interferencias de radio FCC clase B

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital clase B, en conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de frecuencia de radio y, si no es instalado y usado según las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se ofrece garantía de que no ocurrirán interferencias en una instalación particular. Si este equipo sí causa interferencia dañina a la recepción de radio o de televisión, la cual puede ser determinada apagando el equipo y volviéndolo a encender, se sugiere al usuario tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

1. Reorientar o reubicar la antena receptora.
2. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
3. Conectar el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
4. Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado en radio y televisión.

Aviso:

1. Los cambios o modificaciones que no han sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.
2. Los cables de conexión blindados y el cable de alimentación de CA, en caso de ser usado, deberán cumplir con los límites de emisiones.
3. El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones a este equipo que no estén autorizadas. Es responsabilidad del usuario corregir dicha interferencia.

Capítulo 6 Información diversa

Especificaciones

Especificaciones		
Panel	**VL320M-M:** 32” diagonal, relación de aspecto 16:9; **VL370M-M:** 37” diagonal, relación de aspecto 16:9	
Resolución	1920 x 1080 pixeles	
Separación de píxeles (puntos)	**VL320M-M:** 0.3637 mm x 0.3637 mm; **VL370M-M:** 0.4268 mm x 0.4268 mm	
Compatibilidad de imagen en pantalla	FHDTV (1080P)	
Colores	1.06 miles de millones	
Brillo cd/m^2 (típico)	500 unidades	
Contraste	**VL320M-M:** 1300:1; **VL370M-M:** 1400:1	
Tiempo de respuesta	6ms (típico)	
Angulo de visión	178° (horizontal/vertical)	
Entradas	1 para RF 2 para video compuesto y audio estéreo (un audio estéreo compartido con una entrada de componente) 1 trasero, 1 lado 1 para S-Video	2 para componente y audio estéreo (un audio estéreo compartido con una entrada de compuesto) 3 para HDMI, 2 trasero, 1 lado 1 para RGB 1 para USB (servicio solamente)
Salidas	1 para audio digital óptico S/PDIF, 1 para audio estéreo	
Características	HDMI v1.3, 1080P HDTV, tecnología de índice de contraste dinámico, reducción de ruido, decodificador estéreo MTS, Dolby Digital para ATSC/QAM, compatibilidad de señal: 480i (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080P (HDTV), omitir canal, asignación de nombres a video/entrada, subtítulos, control parental/V-Chip 2.0, temporizador programable, SRS TSHD. Sintonizador ATSC/QAM claro, video decodificador NTSC vía RF o video compuesto, 3:2 o 2:2 desplegado inverso, dentrelazado adaptativo de movimiento, escaneo de video progresivo vía video de componente/VGA/HDMI, HDTV vía HDMI o video de componente, FHDTV vía HDMI o video de componente, ajustes de temperatura de color de 6500K/9300K/11000K, ajustes independientes rojo/verde/azul para afinado de temperatura de color, compatibilidad de señal 480i (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080i (HDTV), 1080P (FHDTV), soporte de computadora a 640x480/800x600/1024x768/1360x768/1920x1080 vía VGA, soporte de computadora a 640x480/1920x1080 vía HDMI, SRS TSHD	
Características especiales	• Base desmontable • DCR • Control óptimo de corriente para reducir el ahorro promedio de corriente	
Bocinas	2x bocinas integradas, 10 W	
Vida útil del panel	50,000 horas a la mitad del brillo original	
Encendido		
Entrada	Conector EC para conexión de línea de corriente directa	
Rango de voltaje	100~240Vac a 50/60Hz	

Consumo de energía	**VL320M-M:** 98W (promedio) , <0.35W en reserva **VL370M-M:** 110W (promedio) , <0.44W en reserva
Condiciones ambientales	
Operación	Temperatura: 5°C~35°C, humedad relativa: 20~80%, Altitud: 0~14,000 pies
Sin operación	Temperatura: -20°C~50°C, humedad relativa: 10~70%, Altitud: 0~40,000 pies
Dimensiones	**VL320M-M:** 31.19" x 22.44" x 8.28" con soporte; 31.19" x 22.28" x 3.51" sin soporte **VL370M-M:** 36.13" x 25.23" x 8.28" con soporte; 36.13" x 23.64" x 3.67" sin soporte
Peso neto	**VL320M-M:** 20.28 lbs. sin soporte, 21.61 lbs. con soporte **VL370M-M:** 26.46 lbs. sin soporte, 28.22 lbs. con soporte
Peso bruto	**VL320M-M:** 31.53 lbs.; **VL370M-M:** 37.04 lbs.
Certificaciones	CSA, CSA-US, FCC Clase B
Conformidad	Energy Star 3.0. ATSC Especificación A/65, EIA/CEA-766-A

*Las especificaciones del producto pueden cambiar sin aviso u obligación.

Glosario – Definiciones estándar

Televisión analógica: El sistema de televisión actual que usa ondas de radiofrecuencia para transmitir y desplegar imágenes y sonido.

Relación de aspecto (4x3): "Relación de aspecto" de la televisión tradicional, es decir, el ancho de la pantalla comparado con la altura. Por ejemplo, una "pantalla de televisión de 32 pulgadas" tendría 25 pulgadas de ancho y 19 pulgadas de alto.

Relación de aspecto (16x9): Relación de aspecto de “televisión de pantalla ancha” que se parece más a una pantalla de cine que una televisión tradicional. Por ejemplo, una "pantalla de televisión de 32 pulgadas" tendría 28 pulgadas de ancho y 16 pulgadas de alto.

Televisión digital (DTV): Televisión transmitida y desplegada usando ondas de radiofrecuencia que contienen información codificada digitalmente para mejorar la calidad y la eficiencia.

Televisión de definición mejorada (EDTV): Una transmisión de televisión digital mejor que SDTV con por lo menos 480p, en una pantalla de 16x9 o 4x3 y sonido envolvente digital Dolby. 480P es la calidad usada por la mayoría de los reproductores de DVD. EDTV proporciona 300-400,000 pixeles.

Monitor HDTV (algunas veces se le conoce como listo para HDTV): Un aparato que puede desplegar programación HDTV si tiene un sintonizador HDTV por separado, sintonizador externo de cable HD o receptor de sintonizador externo de satélite HD.

Sintonizador HDTV (también se le conoce como decodificador, receptor, sintonizador externo): Un dispositivo capaz de recibir y transmitir señales HDTV para su visualización. Puede ser independiente o integrado al aparato.

Televisión de alta definición (HDTV): La mejor calidad de imagen, pantalla ancha (16x9) con por lo menos 720 líneas de escaneo progresivo (720P) o 1080 líneas entrelazadas (1080i) y sonido envolvente digital Dolby. HDTV proporciona 900,000-2.1 millones de pixeles.

HDTV integrada: Una HDTV que tiene el sintonizador digital integrado en el aparato. No necesita un sintonizador externo por separado para recibir señales DTV aéreas.

Escaneo entrelazado: Una forma de escanear líneas verticales en una imagen de televisión, escaneando primero todas las líneas nones y luego llenando las líneas pares (esto sucede instantáneamente).

Conectar y usar o listo para cable digital: Una DTV u otro dispositivo para usuarios de cable digital que se enchufa directamente en la toma del cable y no requiere un sintonizador externo por separado. Los propietarios de televisiones conectar y usar deben obtener una tarjeta CableCARD de su compañía de cable con el fin de ver servicios con programación codificada.

Escaneo progresivo: Una forma de escanear líneas verticales en una imagen de televisión, escaneando todas las líneas consecutivamente (progresivamente).

Televisión de definición estándar (SDTV): Transmisión de televisión digital básica que pueden desplegarse con menos de 480 líneas escaneadas progresivamente (480p) en formato 16 x 9 ó 4 x 3. Entrelazado 480 (480i) es la calidad del sistema actual de televisión analógica.

Fuente: Compra de una televisión digital, CEA, Guía HDTV, 2005

Nota: La Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC), la Asociación de Electrónica de Consumo (CEA) y la Coalición de Comerciantes Minoristas de Aparatos Electrónicos para Consumidores (CERC) han creado una nueva lista de consejos disponible para que los minoristas de televisores digitales (DTV) los distribuyan a los consumidores en las tiendas. Este archivo puede descargarse en línea en www.dtv.gov. Mientras está allí, lea otra información útil que la FCC pone a la disposición de los consumidores interesados en aprender más sobre la transición analógica a digital.

GARANTÍA LIMITADA A UN AÑO SOBRE PARTES Y MANO DE OBRA

VIZIO, por conducto de Integral Support, S.A. de C.V. ofrece una garantía al comprador original de sus productos contra defectos de materiales y mano de obra por el periodo de un año con respecto a uso no comercial. En el caso de que un producto de la marca VIZIO resultara defectuoso dentro del periodo de garantía, VIZIO se obliga a repararla o en su caso a reemplazará la unidad a su sola opción y discreción.

Para obtener el servicio de garantía, establezca contacto con VIZIO al teléfono **01 800 832 4009** en la República Mexicana, de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes o viste www.VIZIO.com. Para hacer válida la garantía se requiere el comprobante de compra en la forma de un recibo de compra o copia del mismo.

Partes y Mano de Obra

No se hará ningún cargo por partes o mano de obra durante el periodo de garantía. Las partes y unidades de reemplazo pueden ser nuevas o re-certificadas a opción y discreción exclusivas de VIZIO. Las partes y unidades de remplazo se garantizan por la porción restante de la garantía original o durante 90 (noventa) días a partir del servicio de garantía o remplazo, lo que por último ocurra.

Tipos de Servicio

SE REQUIERE AUTORIZACIÓN PREVIA ANTES DE REMITIR CUALQUIER UNIDAD PARA SERVICIO. Favor de llamar al **01 800 832 4009** en la República Mexicana, de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes para obtener la autorización de servicio

Unidades de 30" o más grandes, se repararan a través de un centro autorizado de VIZIO o se tiene la opción de ser reparado a domicilio. El servicio en el domicilio del cliente requiere de un acceso completo y fácil a la unidad, y no incluye desinstalación o reinstalación del producto. Sin embargo, en algunos casos, puede resultar necesario remitir la unidad al centro de servicio VIZIO. VIZIO cubrirá los cargos de transportación desde y hacia la misma ubicación del cliente.

Unidades de tamaño menor a 30" deben ser remitidas al centro autorizado de servicio VIZIO. VIZIO no asume los costos de transportación al centro de servicio; sin embargo, VIZIO cubrirá el embarque de regreso al cliente.

Limitaciones y Exclusiones

La garantía de VIZIO limitada a un año sólo ampara defectos de materiales y mano de obra. Los conceptos no amparados incluyen, por ejemplo, daño cosmético, uso y desgastes normales, maltrato, cuestiones de señales, picos de energía, y daños resultantes del embarque, desastres naturales, cualquier tipo de maltrato por parte del cliente, instalación, modificaciones realizadas por el cliente, ajustes y cuestiones de puesta en marcha. Las unidades con números de serie ilegibles o retirados, daños en la imagen, y el mantenimiento de rutina no se encuentran amparados. Esta garantía no cubre productos vendidos "EN EL ESTADO EN QUE SE ENCONTRARE", "CERTIFICADO DE FÁBRICA", o vendidos por un revendedor no autorizado.

NO EXISTEN GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS DE AQUELLAS RELACIONADAS O DESCRITAS ANTES. CUALESQUIER GARANTÍAS, IMPLÍCITAS, INCLUSIVE, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TENDRÍAN DURACIÓN LIMITADA DE TIEMPO ANTES SEÑALADA. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE VIZIO POR CUALQUIER Y TODA PÉRDIDA Y DAÑOS Y PERJUICIOS RESULTANTES DE CUALQUIER CAUSA, EN NINGÚN CASO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA DE LA PANTALLA. VIZIO NO SE RESPONSABILIZARÁ POR PÉRDIDAS DE USO, PÉRDIDAS COMERCIALES, PÉRDIDAS DE INGRESO, PÉRDIDA DE UTILIDADES, O CUALESQUIER OTROS DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES.

Modelo _____ Producto _____
No. de Serie _____ No. de Serie _____
Marca _____
Fecha de Compra _____

Integral Support, S.A. de C.V., Av. Patriotismo No. 615, Col. Cd. De los Deportes, México 03710, D.F. Tel. (55) 5482 0870

Índice

Accesorios 7
Ajuste de color 35
Ajuste de nitidez 35
Ajuste de tono 35
Ajuste del Horario de verano 40
Ajuste del idoma 40
Ajustes
  Recorrer los canales de televisión 31
  Seleccionar el tamaño de la pantalla 46, 54
  Volumen 10, 31, 48
Ajustes avanzados 33
Ajustes avanzados de video 35
Ajustes de audio 34
Ajustes de brillo 34
Ajustes de contraste 34
Ajustes de la luz de fondo 34
Ajustes de posición horizontal/vertical 42
Ajustes del menú de audio 37
Ajustes del menú de imagen 34
Ajustes del menú de televisión 39
Ajustes del modo de imagen 34
Asignación de nombre a las entradas 41
Asistencia técnica 50
Bloqueo de canales 43
Búsqueda de canales 39
CC (Subtítulos) 41
Compuesto (AV)
  Conectar su reproductor de DVD 22
Comunicado de la FCC para los usuarios de nuevos televisores 4
Conexión coaxial
  Caja de satélite 19
  Televisión por cable 19
Conexión de equipo
  Cable 16
  Caja de satélite 16
  Conexiones del panel lateral 12
  Conexiones del panel posterior 11
  DVD 20
  Estéreo 23
  Sistema de sonido (con conexión óptica de audio) 23
  VCR 22
Configurar los formatos de imagen 46
Control de luz de fondo 35
Control remoto 13
  Alcance 14
  Baterías 14
Controles
  Panel frontal 10
  Panel lateral 10
Controles parentales 43
  Bloquear programación sin clasificación 44
  Bloqueo de canales 43
  Cambiar la contraseña 45
  Clasificación de DTV 44
  Clasificación para francés canadiense 44
  Clasificación para inglés canadiense 44
  Clasificaciones de películas de los Estados Unidos 44
  Clasificaciones de televisión de los Estados Unidos 43
Desensamble 5
Entradas
  Antena 4
  Conectores 15
Especificaciones 52
Especificaciones técnicas 52
Explicación sobre el tamaño de la pantalla 46
Glosario 54
Guía de localización y resolución de problemas 48
Información de canales 40
Instalación 9
Instrucciones de seguridad 2
Limpieza de su televisión VIZIO 47
Luma avanzada adaptativa 35
Mantenimiento de la televisión 47
Menú Audio (Sonido)
  Ajustes a la salida de audio analógica 38
  Ajustes de balance 37
  Ajustes de las bocinas 38
  Ajustes de sincronización de labios 38
  Ajustes de SRS TSHD (sonido envolvente) 37
  Ajustes del ecualizador 37
  Ajustes del tipo de audio 37
  Reiniciar el modo de audio 38
  Salida de audio digital 38
Menú de configuración 40
Menú de televisión
  Ajustes de modo de sintonizador 39
  Búsqueda parcial de canales 39
  Saltar canal 39
Menú TV
  Ajustes de búsqueda automática 39
Modo de película 36
Modos de visualización 46
Montaje para la pared 9
OSD
  Ajuste de brillo 52
  Ajuste de contraste 52
Parámetros de la zona horaria 40
Parámetros del temporizador de apagado automático 40
Realce del color 35
Reducción de ruido 35
Reiniciar el modo de imagen 36
Reiniciar todos los parámetros 45
Restablecer el sistema 45
RF coaxial
  Conexión para televisión 19
RGB
  Conectar su PC 24
Saltar canal 39
Seleccionar idioma (MTS) 39
Seleccionar la fuente de entrada 28
Servicios de garantía 7
Servicios de instalación 7
Sintonización fina de la imagen 29
S-Video
  Conectar su reproductor de DVD 22
Temperatura del color 36

Uso de la visualización de pantalla 33
Ver televisión
Ajustes básicos 31
Conexiones básicas 26
Información de programas 32
Obtener sus programas 30
Primer inicio 26

RECEPTOR DE TELEVISION CON PANTALLA
DE CRISTAL LIQUIDO DE 32" (81.28 cm)
MODELOVL320M-M
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS
100-240 V~ 50/60 Hz 1,6 A
1 CONTROL REMOTO 3 Vcc (2 BATERIAS "AA")
ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA EL INSTRUCTIVO
Y CONSERVELO PARA FUTURAS REFERENCIAS
IMPORTADOR: COMERCIALIZADORA
MEXICO AMERICANA, S. DE R.L. DE C.V.
AV. NEXTENGO No. 78, COL. SANTA CRUZ
ACAYUCAN, DEL. AZCAPOTZALCO, MEXICO
D.F.; C.P.02770, R.F.C. CMA 9109119L0
TEL. IMPORTADOR: 58-99-12-00

RECEPTOR DE TELEVISION CON PANTALLA
DE CRISTAL LIQUIDO DE 37" (93.98 cm)
MODELO: VL370M-M
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS
100-240 V~ 50/60 Hz 1,6 A
1 CONTROL REMOTO 3 Vcc (2 BATERIAS "AA")
ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA EL INSTRUCTIVO
Y CONSERVELO PARA FUTURAS REFERENCIAS
IMPORTADOR: COMERCIALIZADORA
MEXICO AMERICANA, S. DE R.L. DE C.V.
AV. NEXTENGO No. 78, COL. SANTA CRUZ
ACAYUCAN, DEL. AZCAPOTZALCO, MEXICO
D.F.; C.P.02770, R.F.C. CMA 9109119L0
TEL. IMPORTADOR: 58-99-12-00